

**IFB Eigenschenk GmbH**

Mettener Straße 33
94469 Deggendorf
Telefon +49 991 37015-0

Geschäftsführung

Dr.-Ing. Bernd Köck
Dipl.-Geol. Dr. Roland Kunz

Amtsgericht Deggendorf
HRB 1139

USt-ID-Nr.: DE 131454012

mail@eigenschenk.de

www.eigenschenk.de

IMMISSIONSTECHNISCHER BERICHT

Auftrag Nr. 3240516
Projekt Nr. 2023-0476

KUNDE: Turnverein Burglengenfeld 1875 e. V.
Regensburger Straße 11
93133 Burglengenfeld

BAUMAßNAHME: B-Plan „SO Sportanlagen beim Parkhaus“,
93133 Burglengenfeld

GEGENSTAND: Schallgutachten/Emissionskontingentierung

ORT, DATUM: Deggendorf, den 10.05.2024

Dieser Bericht umfasst 29 Seiten, 13 Tabellen, 4 Abbildungen und 5 Anlagen.
Die Veröffentlichung, auch auszugsweise, ist ohne unsere Zustimmung nicht zulässig.

Inhaltsverzeichnis:

0	ZUSAMMENFASSUNG	4
1	VORGANG	4
1.1	Auftrag	4
1.2	Projektbearbeiter	5
1.3	Fragestellung	5
2	SITUATION	5
3	RANDBEDINGUNGEN	7
3.1	Regelwerk	7
3.2	Unterlagen und Vorabinformationen	8
4	SCHALLTECHNISCHE ANFORDERUNGEN	8
4.1	DIN 18005	8
4.2	18. BImSchV	9
5	IMMISSIONSORTE	11
6	BERECHNUNG DER IMMISSIONEN	14
6.1	Allgemeines	14
6.2	Schalltechnische Vorbelastung	15
6.3	Festlegung der Gesamtimmissionswerte L_{GI} und der Planwerte L_{PI}	15
6.4	Festlegung des Plangebiets sowie der Teilflächen	17
6.5	Schallemissionskontingente L_{EK}	18
6.6	Zusatzkontingente	21
6.7	Resultierende Beurteilungspegel L_r	22
7	ERGEBNISSE	24
8	TEXTVORSCHLAG FÜR BEBAUUNGSPLAN	24
8.1	Planerische Festsetzungen	24
8.2	Textliche Festsetzungen	25
9	SCHLUSSBEMERKUNG	29

Tabellen:

Tabelle 1:	Immissionsrichtwerte Sportanlagenschutzverordnung	10
Tabelle 2:	Beurteilungszeiträume	11
Tabelle 3:	Immissionsorte	13
Tabelle 4:	Immissionsorte und zulässige Planwerte L_{PI}	16
Tabelle 5:	Festlegung der Teilflächen	17
Tabelle 6:	Schallemissionskontingente L_{EK} der Teilflächen Werktag	19
Tabelle 7:	Schallemissionskontingente L_{EK} der Teilflächen Sonntag	19
Tabelle 8:	Immissionskontingente L_{IK} bei Ansatz der L_{EK} nach Tabellen 6 und 7	20
Tabelle 9:	Zulässiges Zusatzkontingent $L_{EK,ZUS}$ in dB(A)/m ² RZ am Morgen/Tag/Nacht	22
Tabelle 10:	Resultierende Beurteilungspegel L_r	23
Tabelle 11:	Schallemissionskontingente L_{EK} der Teilflächen Werktag	26
Tabelle 12:	Schallemissionskontingente L_{EK} der Teilflächen Sonntag	26
Tabelle 13:	Zulässiges Zusatzkontingent $L_{EK,ZUS}$ in dB(A)/m ² RZ am Morgen/Tag/Nacht	27

Abbildungen:

Abbildung 1:	Ausschnitt aus dem Bebauungsplan	6
Abbildung 2:	Auszug aus dem Flächennutzungsplan	12
Abbildung 3:	Festlegung der Teilflächen	18
Abbildung 4:	Übersicht Richtungssektoren	25

Anlagen:

Anlage 1:	Planunterlagen
Anlage 2:	Fotoaufnahmen
Anlage 3:	Emissionsdaten/Eingabedaten Kontingentierung
Anlage 4:	Ergebnisse/Beurteilungspegel/Immissionsraster (Sektor A)
Anlage 5:	Ergebnisse/Beurteilungspegel/Immissionsraster (Sektor B)

0 ZUSAMMENFASSUNG

Der Turnverein Burglengenfeld 1875 e. V. und die Stadt Burglengenfeld planen die Aufstellung des Bebauungsplans „Sondergebiet Sportanlagen beim Parkhaus“. Das Vorhaben soll auf der Flur-Nr. 192 der Gemarkung Burglendenfeld realisiert werden. Innerhalb des Geltungsbereichs ist der Neubau einer Turnhalle sowie von Tennisplätzen geplant. Des Weiteren soll ein Dirtbike-Park, ein Allwetterplatz und ein Parkplatz geschaffen werden.

Im Rahmen der vorliegenden schalltechnischen Untersuchung wurden für den Geltungsbereich des Bebauungsplans Emissionskontingente nach DIN 45691 unter Berücksichtigung der schalltechnischen Vorbelastung ermittelt und vorgeschlagen, um eine schalltechnische Verträglichkeit der Nutzungen innerhalb des Plangebiets mit der angrenzenden, bestehenden Wohnnachbarschaft sicherzustellen.

1 VORGANG

1.1 Auftrag

Der Turnverein Burglengenfeld 1875 e. V. beauftragte am 18.04.2024 die IFB Eigenschenk GmbH, Deggendorf, mit der Ausarbeitung eines immissionsschutzfachlichen Gutachtens. Untersucht werden die Schallimmissionen aus dem Vorhaben auf die Bestandsbebauung. Grundlage der Auftragserteilung ist das Angebot Nr. 2241502 der IFB Eigenschenk GmbH vom 17.04.2024 in Verbindung mit dem Werkvertrag.

Der vorliegende Bericht enthält die zusammenfassende Darstellung der Untersuchungsergebnisse.

1.2 Projektbearbeiter

Bei Rückfragen zur vorliegenden schalltechnischen Untersuchung stehen Ihnen folgende Ansprechpartner zur Verfügung:

Anna Hofbauer M. Sc.

Projektbearbeiterin

Tel.: 0991 37015-281

Anna.Hofbauer@eigenschenk.de

Stephan Ziermann M. Eng.

Fachbereichsleiter Schall

Tel.: 0991 37015-224

Stephan.Ziermann@eigenschenk.de

1.3 Fragestellung

Mit dem vorliegenden Schallgutachten soll im Wesentlichen geklärt werden:

- Welche Emissionskontingente können dem Bebauungsplan „SO Sportanlagen beim Parkhaus“ unter Berücksichtigung der schalltechnischen Vorbelastung zugeordnet werden, um weiterhin eine Verträglichkeit mit der bestehenden Wohnbebauung außerhalb des Geltungsbereichs zu gewährleisten?

2 SITUATION

Der Turnverein Burglengenfeld 1875 e. V. und die Stadt Burglengenfeld planen die Aufstellung des Bebauungsplans „Sondergebiet Sportanlagen beim Parkhaus“. Der Geltungsbereich des Bebauungsplans erstreckt sich über die Flur-Nr. 192 der Gemarkung Burglengenfeld.



Abbildung 1: Ausschnitt aus dem Bebauungsplan

Die bestehende Tennisanlage auf der Flur-Nr. 192 der Gemarkung Burglengelfeld soll rückgebaut werden. Anschließend sollen nach Südosten versetzt sechs neue Tennisplätze errichtet werden (vgl. oranger Bereich in Abbildung 1).

Nordwestlich an die Tennisplätze angrenzend ist eine Turnhalle geplant (vgl. roter Bereich in Abbildung 1). Des Weiteren soll im Norden der Turnhalle ein Allwetterplatz (Hartplatz) entstehen (vgl. grüner Bereich in Abbildung 1) und im Osten eine Fläche für einen Dirtbike-Park geschaffen werden (vgl. gelber Bereich in Abbildung 1).

Südwestlich der Turnhalle ist zudem ein Parkplatz geplant (vgl. blauer Bereich in Abbildung 1). Die Zufahrt erfolgt von der Regensburger Straße über die Flur-Nrn. 189 und 189/9 der Gemarkung Burglengelfeld im Nordwesten des Plangebiets.

Im Rahmen der vorliegenden schalltechnischen Untersuchung wurden für den Geltungsbereich des Bebauungsplans Emissionskontingente nach DIN 45691 unter Berücksichtigung der schalltechnischen Vorbelastung ermittelt und vorgeschlagen, um eine schalltechnische Verträglichkeit der Nutzungen innerhalb des Plangebiets mit der angrenzenden, bestehenden Wohnnachbarschaft sicherzustellen. Betrachtet wurden dabei die fünf oben genannten Teilflächen (vgl. Abbildung 1).

3 RANDBEDINGUNGEN

3.1 Regelwerk

Dem vorliegenden Schallgutachten liegen folgende Einflussgrößen sowie anerkannt geltende Regeln der Technik zugrunde:

- DIN 18005, Schallschutz im Städtebau, Grundlagen und Hinweise für die Planung, vom Juli 2023 [1]
- Beiblatt 1 zu DIN 18005, Schallschutz im Städtebau, Schalltechnische Orientierungswerte für die städtebauliche Planung vom Juli 2023 [2]
- DIN ISO 9613/2 Dämpfung des Schalls bei der Ausbreitung im Freien, Teil 2: Allgemeines Berechnungsverfahren [3]
- VDI 2720 – Schallschutz durch Abschirmung im Freien [4]
- VDI 2571 – Schallabstrahlung von Industriebauten [5]
- DIN 45691, Geräuschkontingentierung vom Dezember 2006 [6]
- 18. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Sportanlagenlärmschutzverordnung – 18. BImSchV) [7]

3.2 Unterlagen und Vorabinformationen

- Bebauungsplan Baugebiet „Sondergebiet Sportanlagen beim Parkhaus“, M 1 : 500, Fassung vom 05.04.2024, Planer: Architekturbüro SEIDL
- Lageplan Turnhalle und Tennisplätze übermittelt am 05.02.2023
- Lageplan aktuelle Situation, M 1 : 1.000, übermittelt am 05.02.2023
- Digitales Geländemodell mit einer Gitterweite von 1 x 1 m von der Bayerischen Vermessungsverwaltung
- Auszug aus dem Flächennutzungsplan, Übermittelt durch die Stadtverwaltung Burglengenfeld am 27.06.2023
- Ortseinsicht am 16.06.2023
- Verkehrsdaten der Messstelle Nr.: 67389101 an der Straße St 2397 für das Jahr 2021, Abgerufen vom Bayerischen Straßeninformationssystem am 09.10.2023
- Verkehrsdaten der Messstelle Nr.: 68389402 an der Straße St 2235 für das Jahr 2021, Abgerufen vom Bayerischen Straßeninformationssystem am 09.10.2023
- Fachtechnische Stellungnahme des Landratsamtes Schwandorf vom 19.03.2024, Az. 3.112-170

4 SCHALLTECHNISCHE ANFORDERUNGEN

4.1 DIN 18005

Die **DIN 18005, Beiblatt 1** [2] legt schalltechnische Orientierungswerte für die städtebauliche Planung fest. Die Beurteilungspegel der Geräusche verschiedener Arten von Schallquellen (Verkehrs-, Industrie-, Gewerbe- und Freizeitlärm) sollen wegen der unterschiedlichen Einstellungen der Betroffenen zu verschiedenen Arten von Geräuschquellen jeweils für sich allein mit den Orientierungswerten verglichen und nicht addiert werden.

Die Beurteilungspegel sollten folgende Orientierungswerte nicht überschreiten:

- **Allgemeine Wohngebiete (WA) und Kleinsiedlungsgebiete (WS)**

Tag 55 dB(A)	Nacht 45 dB(A) (Verkehr) bzw. 40 dB(A) (Gewerbe- und Freizeitlärm)
---------------------	---

- **Dorfgebiete (MD) und Mischgebiete (MI)**

Tag 60 dB(A)	Nacht 50 dB(A) (Verkehr) bzw. 45 dB(A) (Gewerbe- und Freizeitlärm)
---------------------	---

- Gewerbegebiet (GE)	Tag 65 dB(A) Nacht 55 dB(A) (Verkehr) bzw. 50 dB(A) (Gewerbe- und Freizeitlärm)
----------------------	--

Der Beurteilung sind folgende Zeiten zugrunde zu legen:

Tag	06:00 – 22:00 Uhr
-----	-------------------

Nacht	22:00 – 06:00 Uhr
-------	-------------------

4.2 18. BImSchV

Im Rahmen der Bauleitplanung ist üblicherweise auf die DIN 18005 „Schallschutz im Hochbau“ mit Beiblatt 1 genannten Orientierungswerten als Regelwerk zur Beurteilung von Geräuscheiwirkungen auf schutzbedürftige Nutzungen zurückzugreifen. Da jedoch der Betrieb einer Sportanlage in Bayern nach der **Sportanlagenschutzverordnung (18. BImSchV)** [7] zu beurteilen ist, wird bereits im Bauleitplanverfahren auf die in der 18. BImSchV genannten Immissionsrichtwerte und Beurteilungszeiten abgestellt.

Die Sportanlagenschutzverordnung legt folgende Immissionsrichtwerte fest.

Tabelle 1: Immissionsrichtwerte Sportanlagenschutzverordnung

Immissionsorte	Tag			Nacht
	Außerhalb der Ruhezeit	Innerhalb der Ruhezeit		Ungünstigste Nachtstunde
		Am Morgen	Im Übrigen	
Gewerbegebieten	65	60	65	50
Urbane Gebiete	63	58	63	45
Kern-, Dorf-, Mischgebieten	60	55	60	45
Allgemeinen Wohngebieten	55	50	55	40
Reinen Wohngebieten	50	45	50	35
Kurgebieten, Krankenhäusern	45	45	45	35

Einzelne kurzzeitige Geräuschspitzen sollen die Immissionsrichtwerte tags um nicht mehr als 30 dB und nachts um nicht mehr als 20 dB überschreiten. Die Beurteilungszeiträume sind folgendermaßen definiert:

Die Immissionsrichtwerte können bei seltenen Ereignissen gemäß der Nummer 1.5 des Anhangs um bis zu 10 dB überschritten werden, sofern diese maximal an 18 Kalendertagen innerhalb eines Jahres stattfinden. Dabei dürfen die Höchstwerte von 70 dB(A) tags außerhalb der Ruhezeiten, 65 dB(A) tags innerhalb der Ruhezeiten und 55 dB(A) nachts nicht überschritten werden. Zudem können einzelne kurzzeitige Geräuschspitzen tags um maximal 20 dB(A) sowie nachts um maximal 10 dB(A) über den für seltene Ereignisse geltenden Immissionsrichtwerten liegen.

Tabelle 2: Beurteilungszeiträume

An Werktagen		
Tageszeit	Außerhalb der Ruhezeit	Innerhalb der Ruhezeit
06:00 – 22:00 Uhr	08:00 – 20:00 Uhr	06:00 – 08:00 Uhr 20:00 – 22:00 Uhr
An Sonn- und Feiertagen (Nutzungsdauer zur Tageszeit mehr als 4 Std.)		
Tageszeit	Außerhalb der Ruhezeit	Innerhalb der Ruhezeit
07:00 – 22:00 Uhr	09:00 – 13:00 Uhr 15:00 – 20:00 Uhr	07:00 – 09:00 Uhr 13:00 – 15:00 Uhr 20:00 – 22:00 Uhr
An Sonn- und Feiertagen (Nutzungsdauer zur Tageszeit weniger als 4 Std.)		
Tageszeit	Außerhalb der Ruhezeit	Innerhalb der Ruhezeiten
07:00 – 22:00 Uhr	09:00 – 20:00 Uhr	07:00 – 09:00 Uhr 20:00 – 22:00 Uhr

Zur Nachtzeit wird die ungünstigste Nachtstunde als Beurteilungszeitraum herangezogen.

5 IMMISSIONSORTE

Das Bebauungsplangebiet befindet sich auf der Flur-Nr. 192 der Gemarkung Burglengelfeld. Die relevanten Immissionsorte für die vorliegende Berechnung wurden im Bereich der angrenzenden Bebauung festgelegt.

Dem vorliegenden Flächennutzungsplan kann die Einstufung der nachbarschaftlichen Bebauung des Plangebietes entnommen werden (vgl. Abbildung 2). Im Norden grenzt mit der Flur-Nr. 201 der Gemarkung Burglengenfeld eine Gemeinbedarfsfläche an das Plangebiet. Hier wird eine Schutzwürdigkeit eines Allgemeinen Wohngebiets (WA) in Ansatz gebracht. Gemäß dem Flächennutzungsplan befindet sich nordöstliche Bebauung (Beim Klingentor) in einem als Allgemeines Wohngebiet (WA) ausgewiesenem Bereich. Die südwestliche Bebauung (Regensburger Straße) wird als Mischgebiet (MI) eingestuft. Die Bebauung auf der Flur-Nr. 192/6 der Gemarkung Burglengenfeld im Südosten des Plangebiets kann aus gutachterlicher Sicht eine Schutzwürdigkeit eines Mischgebiets angesetzt werden.

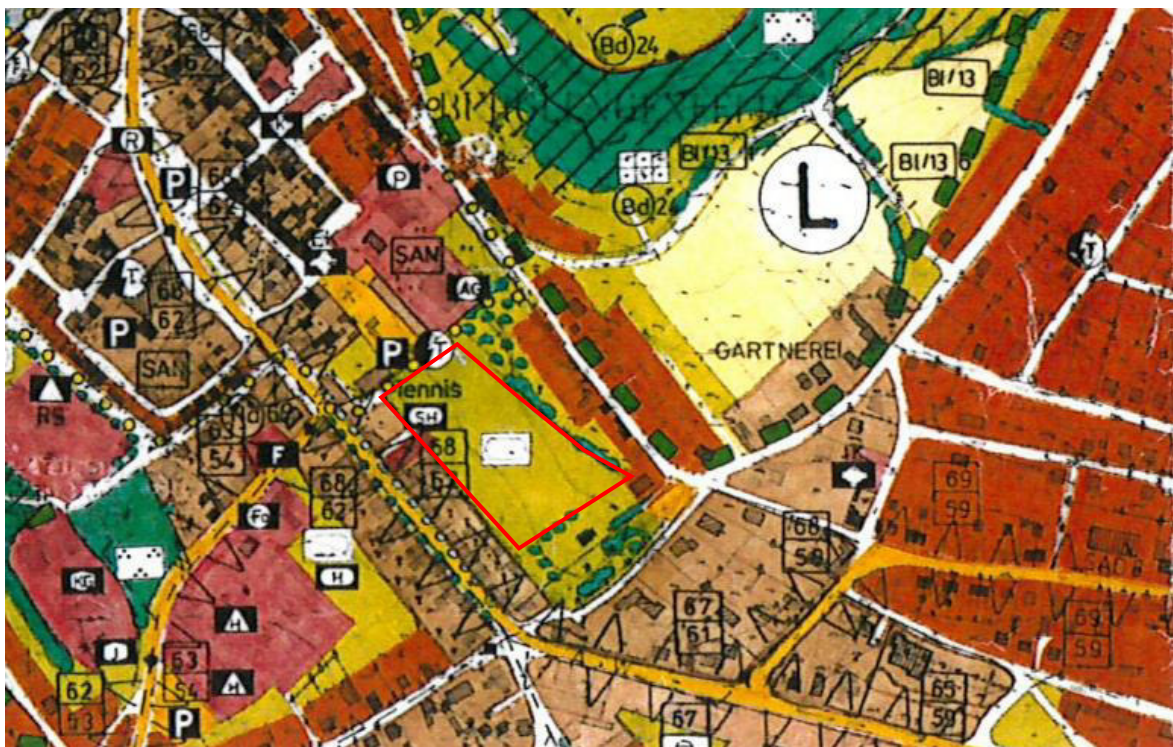


Abbildung 2: Auszug aus dem Flächennutzungsplan

Tabelle 3: Immissionsorte

Adresse	Flur-Nr.	Gebietszuordnung
Christoph-Willibald-Gluck-Straße 16	Flur-Nr. 201 Gemarkung Burglengenfeld	WA
Beim Klingentor 12	Flur-Nr. 192/13 Gemarkung Burglengenfeld	WA
Beim Klingentor 16 a	Flur-Nr. 192/16 Gemarkung Burglengenfeld	WA
Beim Klingentor 18	Flur-Nr. 192/15 Gemarkung Burglengenfeld	WA
Beim Klingentor 22	Flur-Nr. 192/8 Gemarkung Burglengenfeld	WA
Beim Klingentor 26	Flur-Nr. 192/19 Gemarkung Burglengenfeld	WA
Regensburger Straße 35 a	Flur-Nr. 192/6 Gemarkung Burglengenfeld	MI
Regensburger Straße 33	Flur-Nr. 191/9 Gemarkung Burglengenfeld	MI
Regensburger Straße 27	Flur-Nr. 191/17 Gemarkung Burglengenfeld	MI
Regensburger Straße 23	Flur-Nr. 191/14 Gemarkung Burglengenfeld	MI
Regensburger Straße 19	Flur-Nr. 191/10 Gemarkung Burglengenfeld	MI
Regensburger Straße 13	Flur-Nr. 191/4 Gemarkung Burglengenfeld	MI
Regensburger Straße 9	Flur-Nr. 191/11 Gemarkung Burglengenfeld	MI
Regensburger Straße 7	Flur-Nr. 191 Gemarkung Burglengenfeld	MI

Gemäß der 18. BImSchV liegen die für die Beurteilung maßgebende Immissionsorte 0,5 m vor dem am stärksten betroffenen geöffnetem Fenster eines zum dauerhaften Aufenthalt von Menschen bestimmten Raumes. Vereinfachend wurden die Immissionspunkte in der Prognoseberechnung in einer pauschalen Höhe von 5,0 m über Geländeoberkannte mittig vor der Fassade betrachtet. Die genaue Lage des Untersuchungsgebiets und der Immissionsorte kann dem Lageplan der Anlage 1 entnommen werden.

Zur Ermittlung der Geländehöhen wurde ein digitales Geländemodell mit einer Gitterweite von 1 x 1 m von der Bayerischen Vermessungsverwaltung angefordert und in das Prognosemodell eingepasst.

6 BERECHNUNG DER IMMISSIONEN

6.1 Allgemeines

Alle Berechnungen werden mit dem Schallausbreitungsberechnungsprogramm IMMI 2024 nach dem Prognosemodell der DIN 45691 [6] unter folgenden Randbedingungen durchgeführt:

- Schallausbreitung mit ausschließlich entfernungsbedingter (horizontaler Abstand) Pegelabnahme ohne Luftabsorption, Bodeneffekte, Reflexionen oder Hindernisse
- Kontinuierliche Einwirkzeit (Dauerschallpegel ohne zeitliche Beurteilung)
- Keine Ton-, Impuls-, Ruhezeiten- oder andere Zuschläge
- Der standortbezogene Korrekturfaktor C_0 zur Berechnung der meteorologischen Korrektur C_{met} wird für alle Richtungen tags mit 2,0 dB, abends mit 1,0 dB und nachts mit 0,0 dB angesetzt
- Die Berechnung wird mit A-bewerteten Schallpegeln für eine Mittenfrequenz von 500 Hz durchgeführt

Die Durchführung der Geräuschkontingentierung wird methodisch in der DIN 45691 [6] beschrieben. Die Geräuschkontingentierung sieht folgende Vorgehensweise vor:

- Auswahl der maßgeblichen Immissionsorte
- Festlegung der zulässigen Gesamt-Immissionswerte L_{GI}
- Festlegung der Planwerte L_{PI} unter Berücksichtigung der Geräuschvorbelastung
- Festlegung von Teilflächen TF zur schalltechnischen Gliederung des Gebietes
- Festlegung der Schallemissionskontingente als immissionswirksame flächenbezogene Schallleistungspegel IFSP mit richtungsabhängiger Festsetzung von Zusatzkontingenten

6.2 Schalltechnische Vorbelastung

Nach DIN 45691 [6] ist die schalltechnische Vorbelastung einwirkender Geräusche von bereits bestehenden Betrieben und Anlagen außerhalb des Bebauungsplangebietes („vorhandene Vorbelastung“) einschließlich genehmigten Betrieben und Anlagen („planerische Vorbelastung“) zu berücksichtigen.

Im Umgriff um das Plangebiet sind keine weiteren Sportanlagen angesiedelt. Eine schalltechnische Vorbelastung ist daher nicht zu berücksichtigen.

6.3 Festlegung der Gesamtimmissionswerte L_{GI} und der Planwerte L_{PI}

Gemäß Aufgabenstellung sollen für den Geltungsbereich des gegenständlichen Bauleitplanverfahrens Geräuschkontingente so entwickelt werden, dass die Immissionsrichtwerte der 18. BImSchV in der Nachbarschaft in Abhängigkeit der Gebietseinstufung sicher eingehalten werden. Für die Ermittlung der Planwerte L_{PI} sind gegebenenfalls Abschläge aufgrund der schalltechnischen Vorbelastung vom Gesamtimmissionswert L_{GI} zu berücksichtigen. Da sich im Umgriff um das Plangebiet keine weiteren Sportanlagen befinden, kann die Vorbelastung vernachlässigt werden.

Für die Geräuschkontingentierung ergeben sich somit folgende Planwerte:

Tabelle 4: Immissionsorte und zulässige Planwerte L_{PI}

Immissionsorte	Tag			Nacht
	Außerhalb der Ruhezeit	Innerhalb der Ruhezeit		Ungünstigste Nachtstunde
		Am Morgen	Im Übrigen	
Christoph-Willibald-Gluck-Straße 16	55	50	55	40
Beim Klingentor 12	55	50	55	40
Beim Klingentor 16 a	55	50	55	40
Beim Klingentor 18	55	50	55	40
Beim Klingentor 22	55	50	55	40
Beim Klingentor 26	55	50	55	40
Regensburger Straße 35 a	60	55	60	45
Regensburger Straße 33	60	55	60	45
Regensburger Straße 27	60	55	60	45
Regensburger Straße 23	60	55	60	45
Regensburger Straße 19	60	55	60	45
Regensburger Straße 13	60	55	60	45
Regensburger Straße 9	60	55	60	45
Regensburger Straße 7	60	55	60	45

6.4 Festlegung des Plangebiets sowie der Teilflächen

Als Plangebiet ist in der DIN 45691 die Gesamtheit der Teilflächen, für welche Geräuschkontingente bestimmt werden, definiert. Die Festlegung der Teilflächen erfolgt auf Grundlage des Bebauungsplans „50 Sportanlagen beim Parkhaus“.

Die Kontingentierung wird für folgende Teilflächen durchgeführt.

Tabelle 5: Festlegung der Teilflächen

Bezeichnung der Teilfläche	Bezugsfläche in m ²
TF 1 (Tennis)	ca. 4.140 m ²
TF 2 (Parkplatz)	ca. 1.129 m ²
TF 3 (Turnhalle)	ca. 759 m ²
TF 4 (Dirtbike-Park)	ca. 594 m ²
TF 5 (Allwetterplatz)	ca. 1.261 m ²

Für die genannten Teilflächen werden jeweils immissionsortabhängige flächenbezogene Schallleistungspegel ermittelt (Emissionskontingente L_{EK}).

Die Emissionskontingente werden über folgende Flächen gelegt.

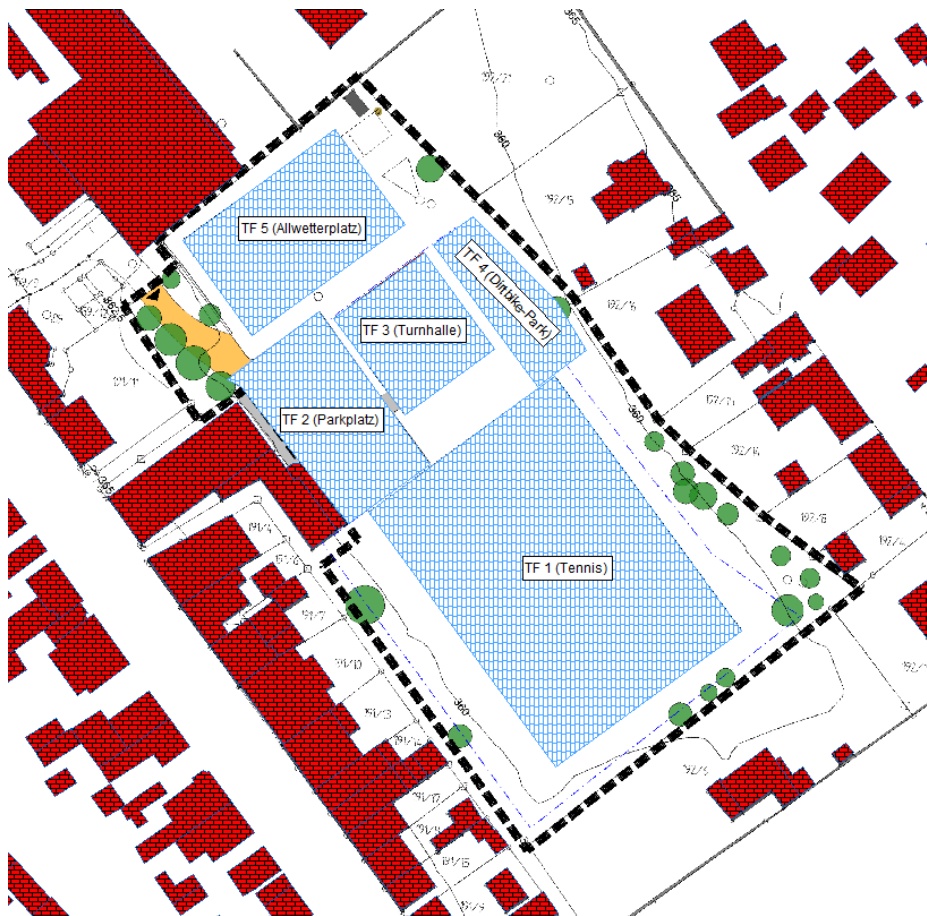


Abbildung 3: Festlegung der Teilflächen

6.5 Schallemissionskontingente L_{EK}

Als Ergebnis der Ausbreitungsberechnung kann festgehalten werden, dass am nächstgelegenen, kritischsten Immissionsort (Beim Klingentor 16 a) im Allgemeinen Wohngebiet im Nordosten die Planwerte erreicht werden, wenn für die Teilflächen folgende Schallemissionskontingente L_{EK} in Form von immissionswirksamen, flächenbezogenen Schallleistungspegeln festgesetzt werden.

Tabelle 6: Schallemissionskontingente L_{EK} der Teilflächen Werktag

Teilfläche	Fläche in m ²	L_{EK} in dB(A)/m ² Werktag			
		06:00 – 08:00 Uhr	08:00 – 20:00 Uhr	20:00 – 22:00 Uhr	22:00 – 06:00 Uhr
TF 1 (Tennis)	ca. 4.140 m ²	60	65	65	45
TF 2 (Parkplatz)	ca. 1.129 m ²	52	57	57	56
TF 3 (Turnhalle)	ca. 759 m ²	51	56	56	50
TF 4 (Dirtbike-Park)	ca. 594 m ²	51	56	56	44
TF 5 (Allwetterplatz)	ca. 1.261 m ²	57	62	62	44

Tabelle 7: Schallemissionskontingente L_{EK} der Teilflächen Sonntag

Teilfläche	Fläche in m ²	L_{EK} in dB(A)/m ² Sonntag				
		07:00 – 09:00 Uhr	09:00 – 13:00 Uhr, 15:00 – 20:00 Uhr	13:00 – 15:00 Uhr	20:00 – 22:00 Uhr	22:00 – 07:00 Uhr
TF 1 (Tennis)	ca. 4.140 m ²	60	65	65	65	45
TF 2 (Parkplatz)	ca. 1.129 m ²	52	57	57	57	56
TF 3 (Turnhalle)	ca. 759 m ²	51	56	56	56	50
TF 4 (Dirtbike-Park)	ca. 594 m ²	51	56	56	56	44
TF 5 (Allwetterplatz)	ca. 1.261 m ²	57	62	62	62	44

Die sich daraus ergebenden Immissionskontingente L_{IK} sind in der folgenden Tabelle zusammengefasst.

Tabelle 8: Immissionskontingente L_{IK} bei Ansatz der L_{EK} nach Tabellen 6 und 7

Immissionspunkt	L_{PI} in dB(A)			L_{IK} in dB(A)			$L_{PI} - L_{IK}$ in dB(A)		
	RZ am Morgen	Tag	Nacht	RZ am Morgen	Tag	Nacht	RZ am Morgen	Tag	Nacht
Christoph-Willibald-Gluck-Straße 16	50	55	40	47	52	39	3	3	1
Beim Klingentor 12	50	55	40	48	53	40	2	2	0
Beim Klingentor 16 a	50	55	40	50	55	40	0	0	0
Beim Klingentor 18	50	55	40	49	54	38	1	1	2
Beim Klingentor 22	50	55	40	48	53	37	2	2	3
Beim Klingentor 26	50	55	40	47	52	36	3	3	4
Regensburger Straße 35 a	55	60	45	50	55	38	5	5	7
Regensburger Straße 33	55	60	45	47	52	36	8	8	9
Regensburger Straße 27	55	60	45	49	54	39	6	6	6
Regensburger Straße 23	55	60	45	50	55	40	5	5	5
Regensburger Straße 19	55	60	45	50	55	42	5	5	3
Regensburger Straße 13	55	60	45	50	55	45	5	5	0
Regensburger Straße 9	55	60	45	47	52	42	8	8	3

Immissionspunkt	L _{PI} in dB(A)			L _{IK} in dB(A)			L _{PI} – L _{IK} in dB(A)		
	RZ am Morgen	Tag	Nacht	RZ am Morgen	Tag	Nacht	RZ am Morgen	Tag	Nacht
Regensburger Straße 7	55	60	45	46	51	40	9	9	5

In Tabelle 8 wird ersichtlich, dass die resultierenden Immissionskontingente L_{IK} am Immissionspunkt „Beim Klingentor 16 a“ die Planwerte von 50 dB(A) in der morgendlichen Ruhezeit, von 55 dB(A) tags und 40 dB(A) nachts ausschöpfen. Im Nachtzeitraum können des Weiteren die Planwerte an den Immissionspunkten „Beim Klingentor 12“ und „Regensburger Straße 13“ ausgeschöpft werden. An allen anderen Immissionspunkten werden durch die aufgeführten Emissionskontingente L_{EK} die Planwerte L_{PI} nicht vollständig ausgeschöpft bzw. noch deutlich unterschritten. Aus diesem Grund werden zwei Richtungssektoren für die Immissionsorte eingeführt, in denen die Kontingente durch Zusatzkontingente $L_{EK,ZUS}$ erhöht werden können.

Die Einführung von winkelabhängigen Richtungssektoren und die Zuteilung von Zusatzkontingenten sind im Folgenden dargestellt.

6.6 Zusatzkontingente

Für die Festlegung der Richtungssektoren wird folgender Bezugspunkt in UTM-Koordinaten (UTM-Zone 32) definiert:

Rechtswert: 284636,07

Hochwert: 5454518,34

Ausgehend von diesem Bezugspunkt wurden die Richtungssektoren definiert. Die Gradzahl der Sektoren steigt im Uhrzeigersinn an. Die Richtung 0° entspricht dabei dem geographischen Norden.

Richtungssektor A 336,0° – 120,0°

Richtungssektor B 120,0° – 336,0°

Für den Richtungssektor B erhöhen sich die Emissionskontingente L_{EK} um folgende Zusatzkontingente $L_{EK,zus}$:

Tabelle 9: Zulässiges Zusatzkontingent $L_{EK,zus}$ in dB(A)/m² RZ am Morgen/Tag/Nacht

	Zusatzkontingent $L_{EK,zus}$ in dB(A)/m² RZ am Morgen/Tag/Nacht	
Sektor	A	B
Beginn – Ende	336,0° – 120,0°	120,0° – 336,0°
TF 1 (Tennis)	0/0/0	5/5/0
TF 2 (Parkplatz)	0/0/0	5/5/0
TF 3 (Turnhalle)	0/0/0	5/5/0
TF 4 (Dirtbike-Park)	0/0/0	5/5/0
TF 5 (Allwetterplatz)	0/0/0	5/5/0

Die oben genannten Richtungssektoren und der Bezugspunkt sind in der Anlage 1 planerisch dargestellt.

6.7 Resultierende Beurteilungspegel L_r

Auf Basis der angegebenen Kontingente ergeben sich für die ausgewählten Immissionspunkte folgende Beurteilungspegel L_r .

Tabelle 10: Resultierende Beurteilungspegel L_r

Sektor	Immissionspunkt	Planwert L_{PI} in dB(A)			Beurteilungspegel in dB(A)		
		RZ am Morgen	Tag	Nacht	RZ am Morgen	Tag	Nacht
A	Christoph-Willibald-Gluck-Straße 16	50	55	40	47	52	39
	Beim Klingentor 12	50	55	40	48	53	40
	Beim Klingentor 16 a	50	55	40	50	55	40
	Beim Klingentor 18	50	55	40	49	54	38
	Beim Klingentor 22	50	55	40	48	53	37
	Beim Klingentor 26	50	55	40	47	52	36
B	Regensburger Straße 35 a	55	60	45	55	60	38
	Regensburger Straße 33	55	60	45	52	57	36
	Regensburger Straße 27	55	60	45	54	59	39
	Regensburger Straße 23	55	60	45	55	60	40
	Regensburger Straße 19	55	60	45	55	60	42
	Regensburger Straße 13	55	60	45	55	60	45
	Regensburger Straße 9	55	60	45	52	57	42
	Regensburger Straße 7	55	60	45	51	56	40

7 ERGEBNISSE

Der Tabelle 10 im vorangegangenen Kapitel sowie den Ergebnistabellen und Rasterberechnungen der Anlagen 4 und 5 kann entnommen werden, dass mit der Vergabe der Schallemissionskontingente L_{EK} in Form von immissionswirksamen flächenbezogenen Schallleistungspegeln nach den Tabelle 6, 7 und 9 die angestrebten Planwerte L_{PI} an allen Immissionsorten eingehalten bzw. unterschritten werden.

Mit den vorgeschlagenen Emissionskontingenten für den Bebauungsplan „SO Sportanlagen beim Parkhaus“ kann eine schalltechnische Verträglichkeit mit der angrenzenden Nutzung sichergestellt werden. Durch die Berücksichtigung der Richtungssektoren kann die schalltechnische Nutzbarkeit der Sondergebietsfläche nach Süden verbessert werden.

8 TEXTVORSCHLAG FÜR BEBAUUNGSPLAN

8.1 Planerische Festsetzungen

Für die Kontingentierung sind die Emissionsbezugsflächen im Planteil (vgl. Anlage 1) entsprechend zu kennzeichnen, um eine eindeutige Definition der Flächen zu gewährleisten.

Für die Festlegung der Richtungssektoren wird folgender Bezugspunkt in UTM-Koordinaten (UTM-Zone 32) definiert:

Rechtswert: 284636,07

Hochwert: 5454518,34

Ausgehend von diesem Bezugspunkt wurden die Richtungssektoren definiert. Die Gradzahl der Sektoren steigt im Uhrzeigersinn an. Die Richtung 0° entspricht dabei dem geografischen Norden.

Richtungssektor A 336,0° – 120,0°

Richtungssektor B 120,0° – 336,0°

Die Richtungssektoren sind gemäß folgender Abbildung in den Planteil zu übernehmen.

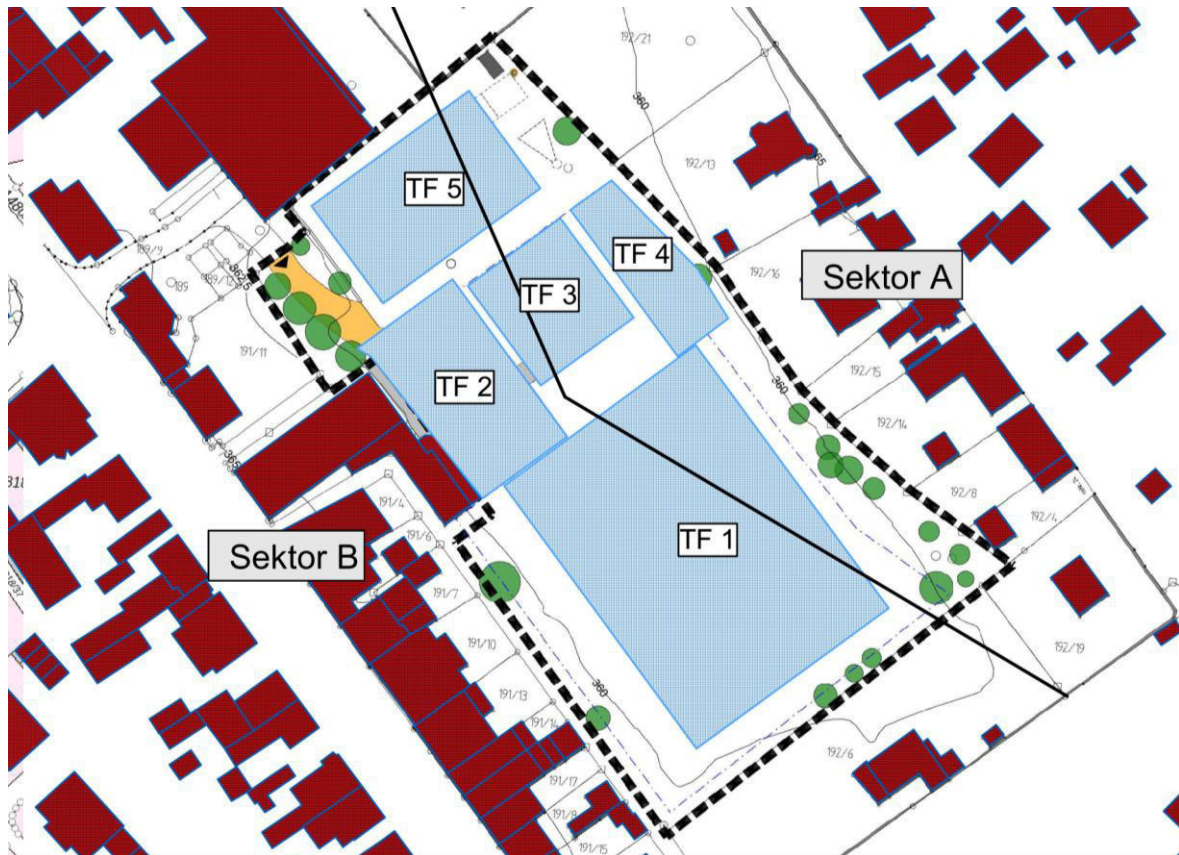


Abbildung 4: Übersicht Richtungssektoren

8.2 Textliche Festsetzungen

- 1) Im Rahmen der Aufstellung des Bebauungsplans „50 Sportanlagen beim Parkhaus“ wurde durch die IFB Eigenschenk GmbH eine schalltechnische Untersuchung mit der Auftrag Nr. 3240516 vom 10.05.2024 durchgeführt. Ziel der Untersuchung war die Ermittlung und Festsetzung von geeigneten Emissionskontingenten L_{EK} nach DIN 45691, um eine schalltechnische Verträglichkeit mit der bestehenden Wohnbebauung außerhalb des Geltungsbereichs zu gewährleisten.
- 2) Für die Teilflächen TF 1 bis TF 5 des Sonstigen Sondergebiets werden unter Berücksichtigung der Vorbelastung entsprechende Emissionskontingente L_{EK} gemäß DIN 45691 mit Zusatzkontingenten in Abhängigkeit der Abstrahlrichtung angegeben. Die sich aus dem Schallgutachten ergebenden schalltechnischen Anforderungen werden in die Satzung aufgenommen und sind somit verbindlich.

- 3) Innerhalb des Plangebiets sind Vorhaben (Betriebe und Anlagen) zulässig, deren Geräusche die für die Teilflächen TF 1 bis TF 5 nach folgenden Tabellen angegebenen Schallemissionskontingente L_{EK} nicht überschreiten.

Tabelle 11: Schallemissionskontingente L_{EK} der Teilflächen Werktag

Teilfläche	Fläche in m ²	L_{EK} in dB(A)/m ² Werktag			
		06:00 – 08:00 Uhr	08:00 – 20:00 Uhr	20:00 – 22:00 Uhr	22:00 – 06:00 Uhr
TF 1 (Tennis)	ca. 4.140 m ²	60	65	65	45
TF 2 (Parkplatz)	ca. 1.129 m ²	52	57	57	56
TF 3 (Turnhalle)	ca. 759 m ²	51	56	56	50
TF 4 (Dirtbike-Park)	ca. 594 m ²	51	56	56	44
TF 5 (Allwetterplatz)	ca. 1.261 m ²	57	62	62	44

Tabelle 12: Schallemissionskontingente L_{EK} der Teilflächen Sonntag

Teilfläche	Fläche in m ²	L_{EK} in dB(A)/m ² Sonntag				
		07:00 – 09:00 Uhr	09:00 – 13:00 Uhr, 15:00 – 20:00 Uhr	13:00 – 15:00 Uhr	20:00 – 22:00 Uhr	22:00 – 07:00 Uhr
TF 1 (Tennis)	ca. 4.140 m ²	60	65	65	65	45
TF 2 (Parkplatz)	ca. 1.129 m ²	52	57	57	57	56
TF 3 (Turnhalle)	ca. 759 m ²	51	56	56	56	50

Teilfläche	Fläche in m ²	L _{EK} in dB(A)/m ² Sonntag				
		07:00 – 09:00 Uhr	09:00 – 13:00 Uhr, 15:00 – 20:00 Uhr	13:00 – 15:00 Uhr	20:00 – 22:00 Uhr	22:00 – 07:00 Uhr
TF 4 (Dirtbike-Park)	ca. 594 m ²	51	56	56	56	44
TF 5 (Allwetterplatz)	ca. 1.261 m ²	57	62	62	62	44

- 4) Für die im Plan dargestellten Richtungssektoren A und B (Bezugspunkt UTM 32: Rechtswert 284636,07, Hochwert 5454518,34) erhöhen sich die immissionswirksamen, flächenbezogenen Schalleistungspegel L_{EK} der Teilflächen um folgende Zusatzkontingente L_{EK,zus}.

Tabelle 13: Zulässiges Zusatzkontingent L_{EK,zus} in dB(A)/m² RZ am Morgen/Tag/Nacht

	Zusatzkontingent L _{EK,zus} in dB(A)/m ² RZ am Morgen/Tag/Nacht	
Sektor	A	B
Beginn – Ende	336,0° – 120,0°	120,0° – 336,0°
TF 1 (Tennis)	0/0/0	5/5/0
TF 2 (Parkplatz)	0/0/0	5/5/0
TF 3 (Turnhalle)	0/0/0	5/5/0
TF 4 (Dirtbike-Park)	0/0/0	5/5/0
TF 5 (Allwetterplatz)	0/0/0	5/5/0

- 5) Die Festsetzung von Emissionskontingenten gilt nur für Immissionsorte außerhalb des Geltungsbereiches des Bebauungsplans „50 Sportanlagen beim Parkhaus“.

- 6) Die Prüfung der Einhaltung erfolgt nach DIN 45691:2006-12, Abschnitt 5. Wenn dem Vorhaben nur ein Teil der Fläche zuzuordnen ist, ist die Gleichung (4) und (6) der DIN 45691 anzuwenden. Sind einer Anlage mehrere Teilflächen zuzuordnen, so ist der Nachweis für die Teilflächen gemeinsam zu führen, d. h. es erfolgt eine Summation der zulässigen Immissionskontingente aller zur Anlage gehörigen Teilflächen (Summation).

Überschreitungen des Emissionskontingente auf Teilflächen sind möglich, wenn diese nachweislich durch Unterschreitungen anderer Teilflächen des gleichen Betriebes/Vorhabens kompensiert werden, dass die für die untersuchten Teilflächen in der Summe verfügbaren Immissionsrichtwertanteile eingehalten werden.

- 7) Im Rahmen eines Genehmigungs- oder Freistellungsverfahrens kann durch die Genehmigungsbehörde ein schalltechnischer Nachweis gefordert werden, dass die festgelegten Emissionskontingente durch das Vorhaben eingehalten sind.

Die Ermittlung der Beurteilungspegel einer Anlage erfolgt dabei unter Ansatz der zum Zeitpunkt der Genehmigung tatsächlich vorherrschenden Schallausbreitungsverhältnisse (Einrechnung aller Zusatzdämpfungen aus Luftabsorption, Boden- und Meteorologieverhältnissen und Abschirmungen sowie Reflexionseinflüsse) entsprechend den geltende Berechnungs- und Beurteilungsrichtlinien (Sportanlagenschutzverordnung – 18. BImSchV).

- 8) Ein Vorhaben erfüllt auch dann die schalltechnischen Festsetzungen des Bebauungsplans, wenn der Beurteilungspegel L_r den Immissionsrichtwert an den maßgeblichen Immissionsorten um mindestens 15 dB(A) (Relevanzgrenze nach DIN 45691) unterschreitet.
- 9) Die Geräuschimmissionen durch den Betrieb auf dem gesamten Anlagengelände können gemäß Nummer 1.5 des Anhangs der 18. BImSchV dürfen an 18 Kalendertagen innerhalb eines Jahres die Immissionsrichtwerte nach § 2 Abs. 2 der 18. BImSchV um nicht mehr als 10 dB(A) überschreiten. Dabei sind die Höchstwerte von 70 dB(A) tags außerhalb der Ruhezeiten, 65 dB(A) tags innerhalb der Ruhezeiten und 55 dB(A) nachts einzuhalten.

9 SCHLUSSBEMERKUNG

Die vorliegende Schallprognoseberechnung und daraus hervorgehende Bewertungen basieren auf Erfahrungswerten sowie Eingangswerten des Auftraggebers mit Stand vom Mai 2024.

IFB Eigenschenk ist zu verständigen, falls sich Abweichungen vom vorliegenden Gutachten oder planungsbedingte Änderungen ergeben. Zwischenzeitlich aufgetretene oder eventuell von der Planung abweichend erörterte Fragen werden in einer ergänzenden Stellungnahme kurzfristig nachgereicht.


IFB Eigenschenk GmbH

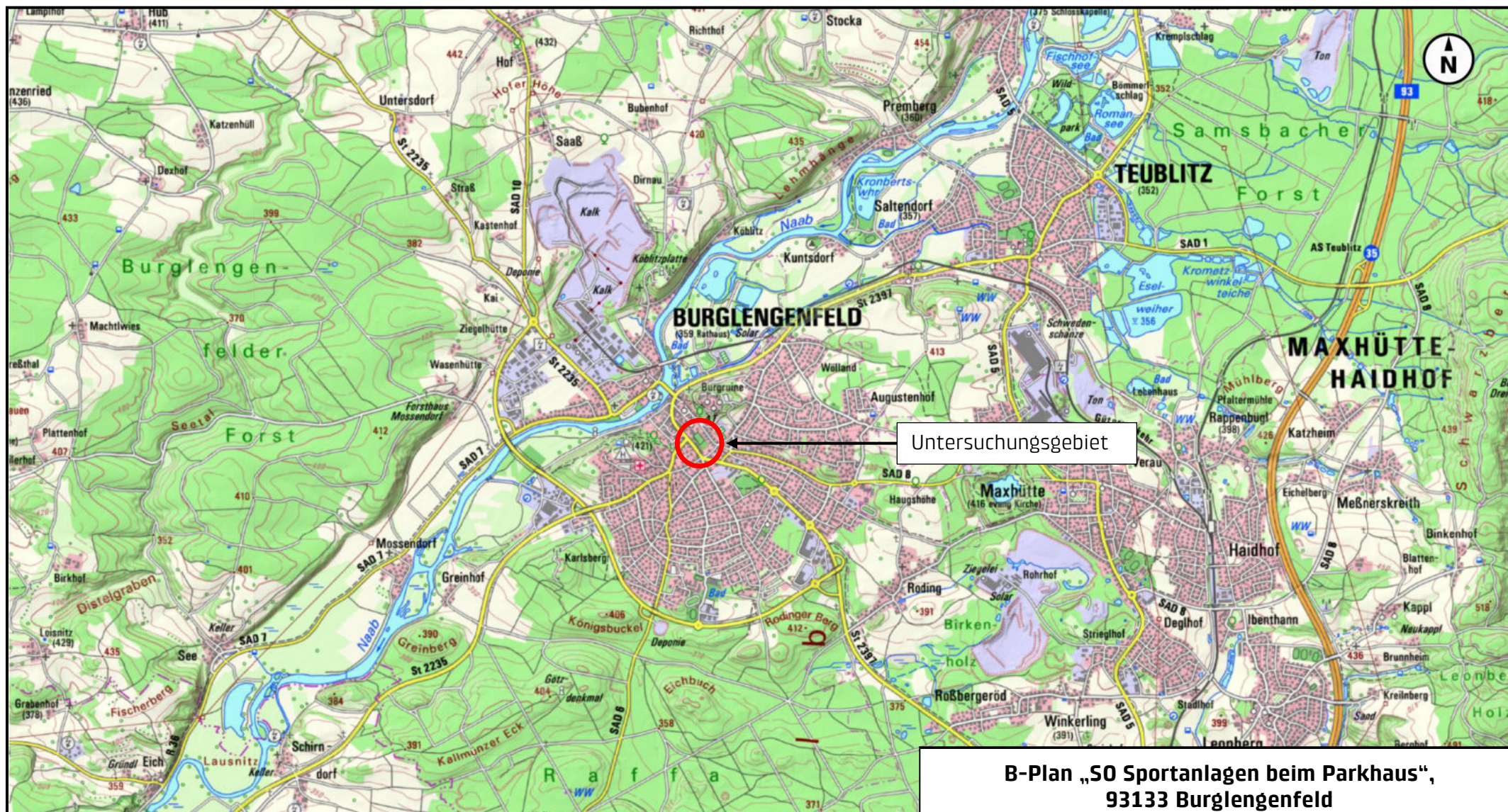
Dr.-Ing. Bernd Köck ^{1) 2) 3) 4) 5)}
Geschäftsführer (CEO)
Unternehmensleitung




Stephan Ziermann M. Eng. ⁶⁾
Fachbereichsleiter Deponie/QS/Labor


Anna Hofbauer M. Sc.
Projektleiterin

- 1) Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Historische Bauten (IHK Niederbayern)
- 2) Nachweisberechtigter für Standsicherheit (Art. 62 BayBO)
- 3) Zertifizierter Tragwerksplaner in der Denkmalpflege (Propstei Johannesburg gGmbH)
- 4) Zertifizierter Fachplaner für Bauwerksinstandsetzung nach WTA (EIPOS)
- 5) Sachkundiger Planer für Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen (BÜV/DPÜ)
- 6) Leiter der nach § 29b BImSchG vom Bayerischen Landesamt für Umwelt anerkannten Messstelle für Geräusche



Karte: © Bayerische Vermessungsverwaltung

Untersuchungsgebiet

B-Plan „50 Sportanlagen beim Parkhaus“, 93133 Burglengelfeld

AG: Turnverein Burglengelfeld 1875 e. V.

Digitale Topographische Karte

Bericht Nr. 3240516

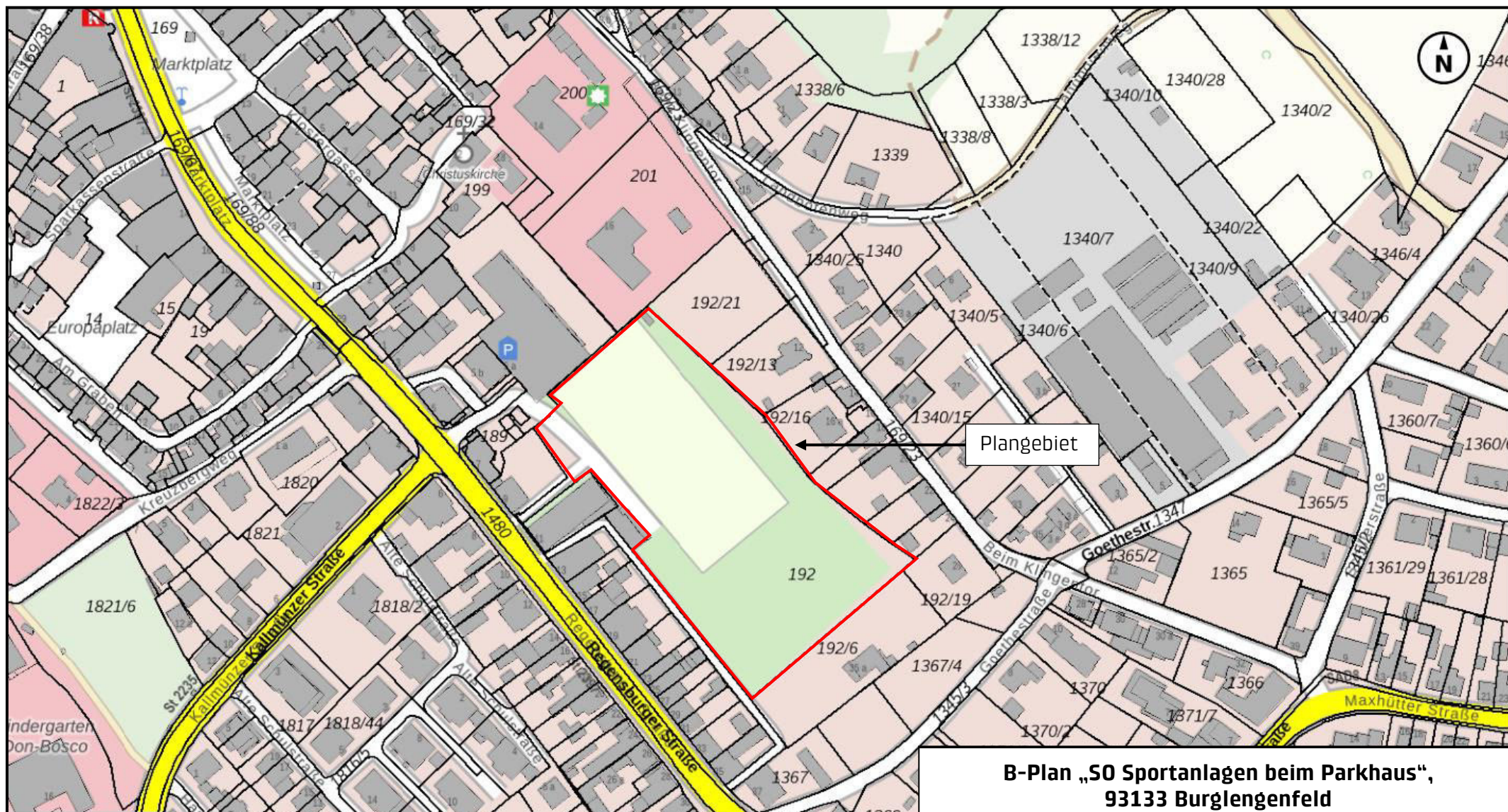
Anlage 1.1

Datum: 24.04.2024

Maßstab: siehe Balken

Bearbeiter: Anna Hofbauer M. Sc.





Karte: © Bayerische Vermessungsverwaltung

B-Plan „SO Sportanlagen beim Parkhaus“, 93133 Burglengenfeld

AG: Turnverein Burglengenfeld 1875 e. V.

Digitale Flurkarte

Bericht Nr. 3240516

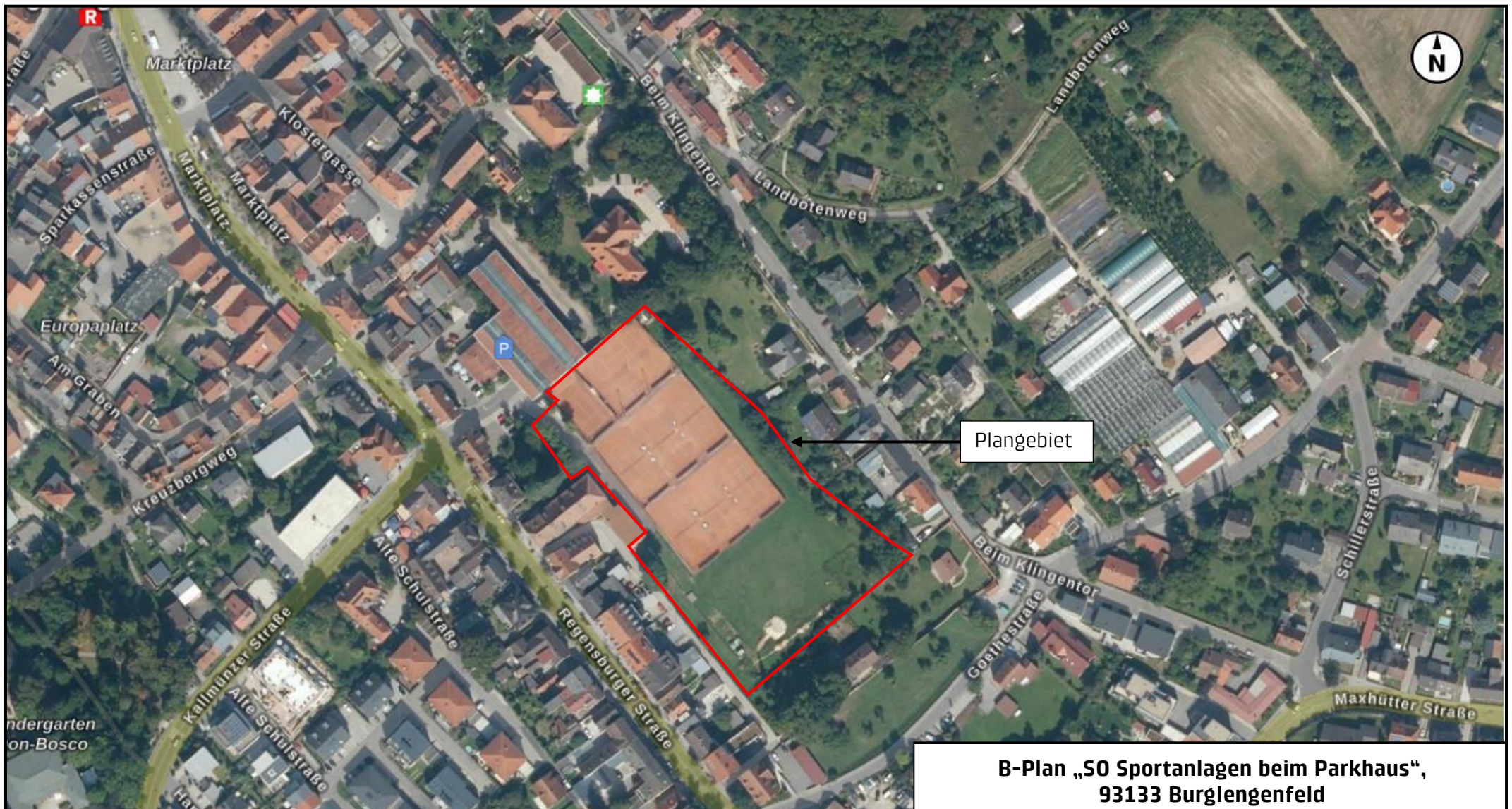
Anlage 1.2

Datum: 24.04.2024

Maßstab: siehe Balken

Bearbeiter: Anna Hofbauer M. Sc.





0 20 40 60 80m

Karte: © Bayerische Vermessungsverwaltung

B-Plan „SO Sportanlagen beim Parkhaus“, 93133 Burglengenfeld

AG: Turnverein Burglengenfeld 1875 e. V.

Digitales Orthophoto

Bericht Nr. 3240516

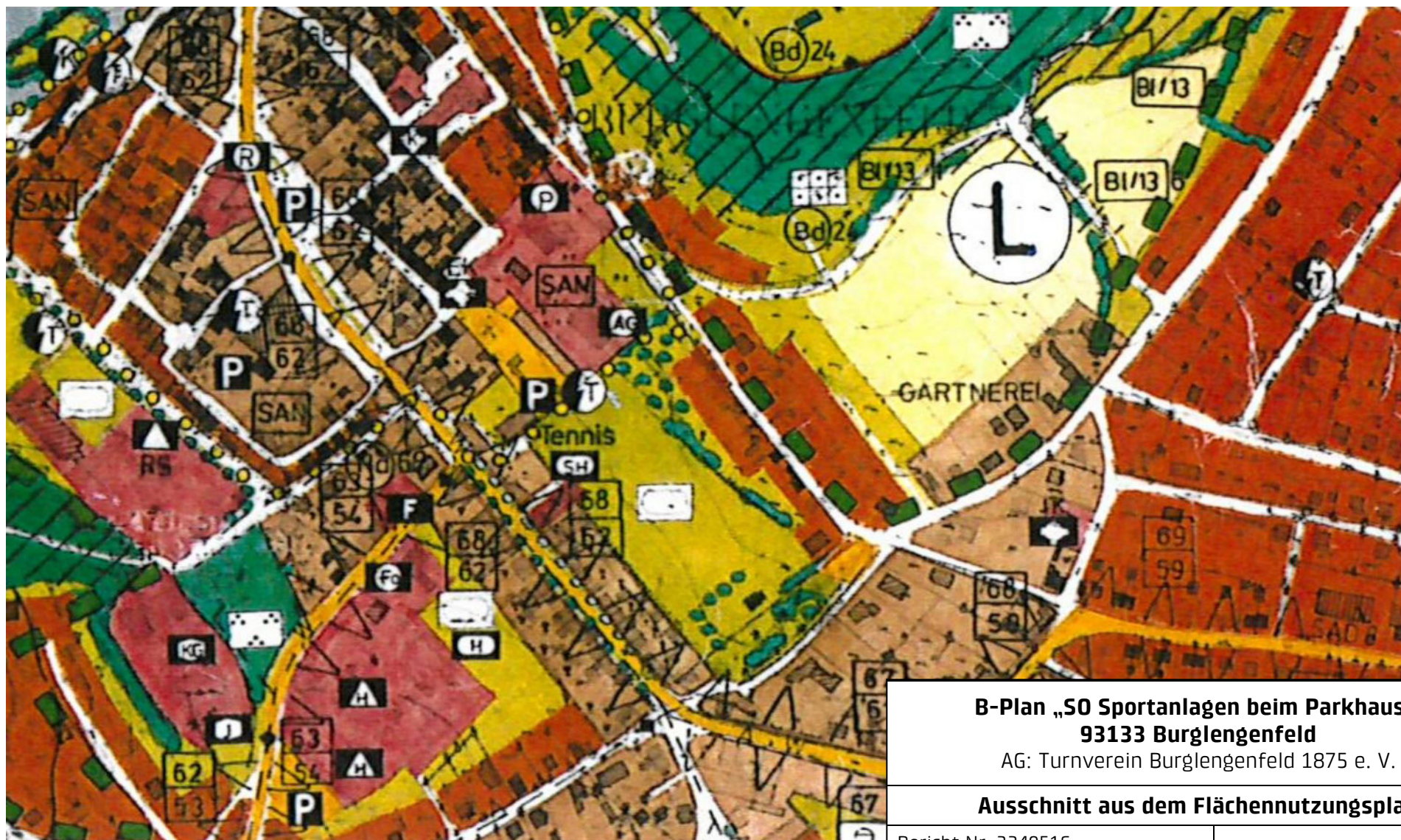
Anlage 1.3

Datum: 24.04.2024

Maßstab: siehe Balken

Bearbeiter: Anna Hofbauer M. Sc.





**B-Plan „SO Sportanlagen beim Parkhaus“,
93133 Burglengenfeld**

AG: Turnverein Burglengenfeld 1875 e. V.

Ausschnitt aus dem Flächennutzungsplan

Bericht Nr. 3240516

Anlage 1.4

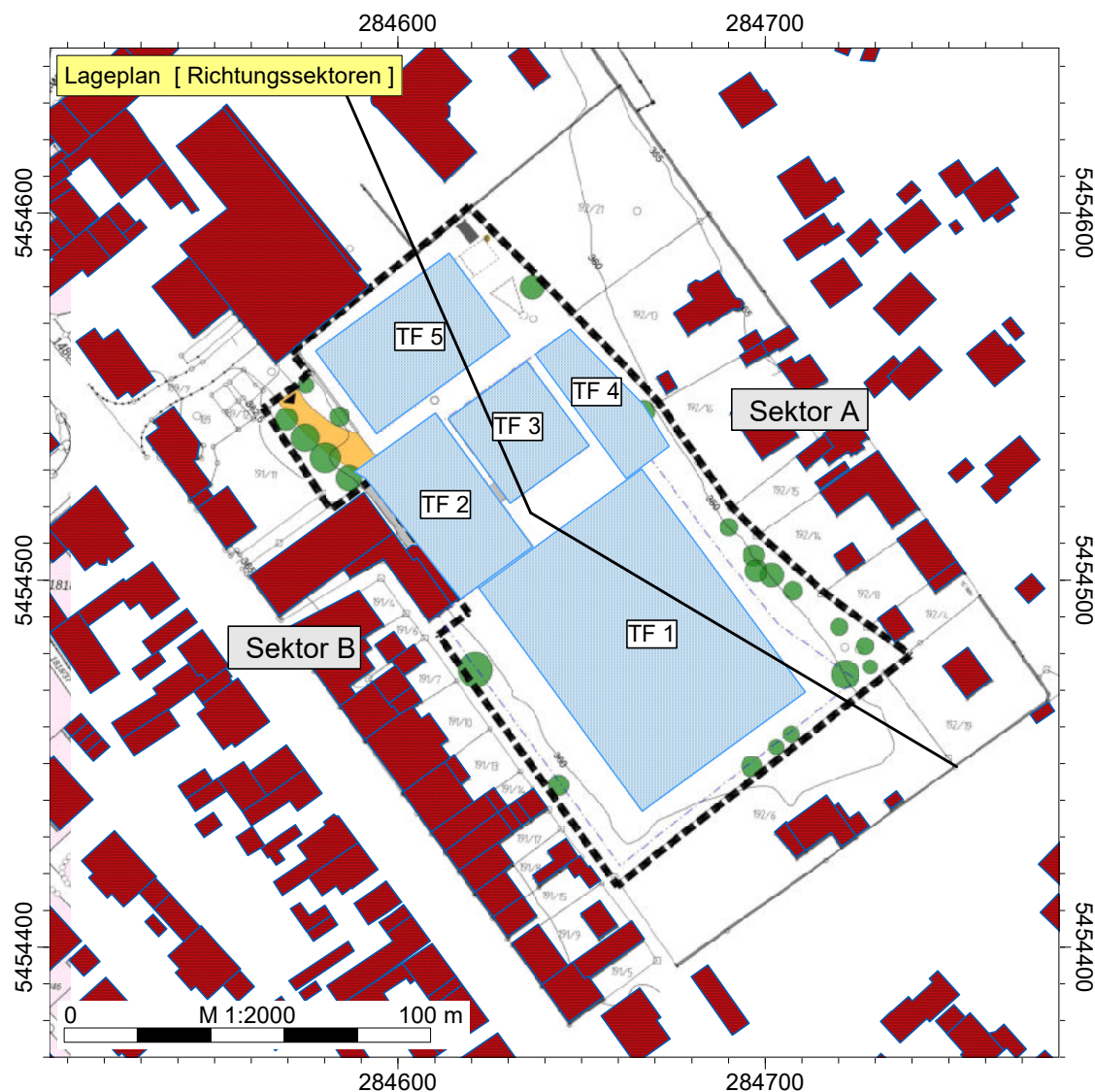
Datum: 24.04.2024

Maßstab: -

Bearbeiter: Anna Hofbauer M. Sc.



B-Plan "SO Sportanlagen beim Parkhaus", 93133 Burglengenfeld



IFB Eigenschenk GmbH

Anna Hofbauer M. Sc.

B-Plan "SO Sportanlagen
beim Parkhaus", 93133
Burglengenfeld

Auftrag Nr.: 3240516

Legende

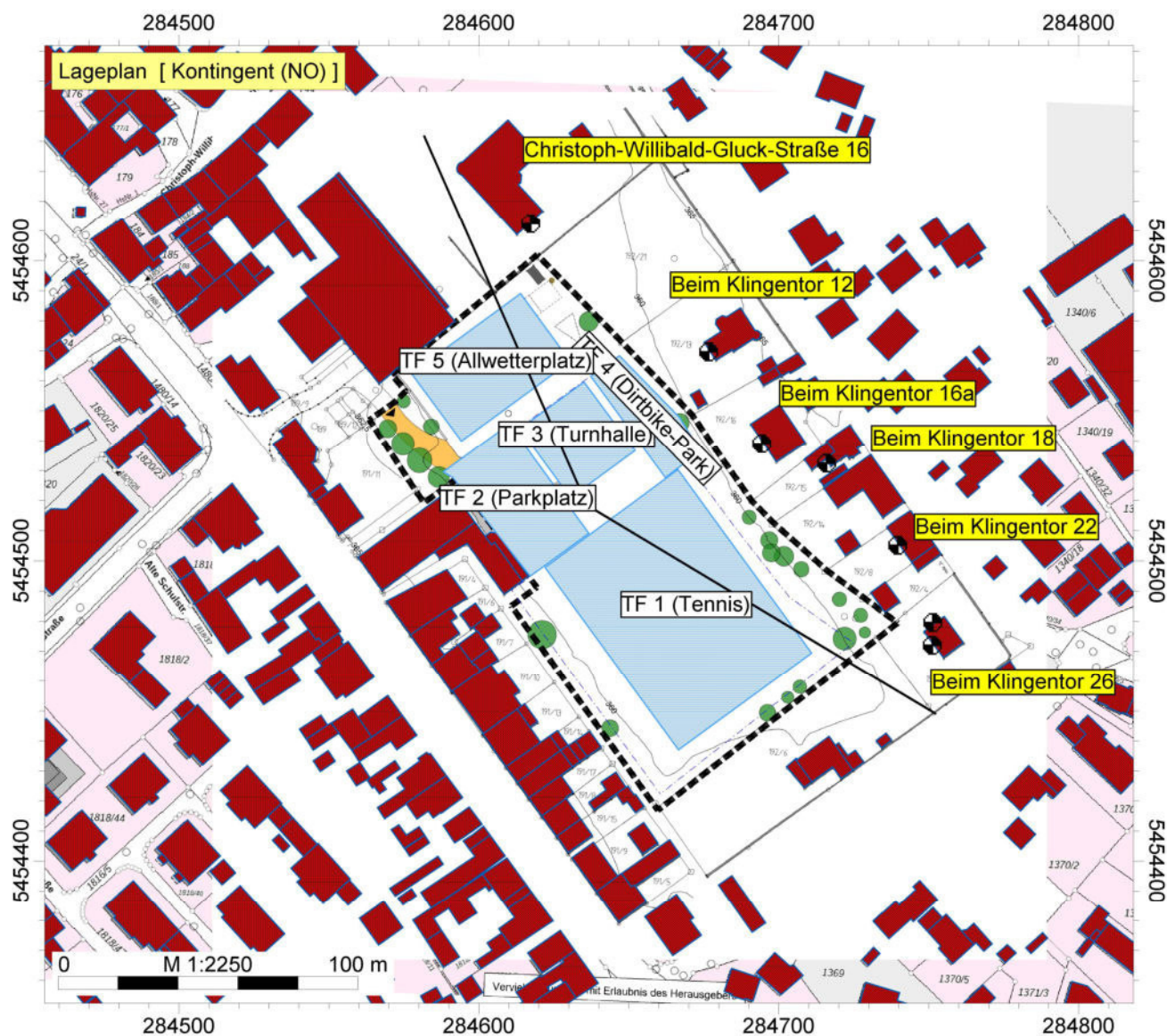
- Hilfslinie
- Höhenpunkt
- Gebäude
- Flächen-SQ/DIN 45691

BKW

ENGINEERING

IFB
Eigenschenk

B-Plan "SO Sportanlagen beim Parkhaus", 93133 Burglengenfeld



IFB Eigenschenk GmbH

Anna Hofbauer M. Sc.

B-Plan "SO Sportanlagen
beim Parkhaus", 93133
Burglengenfeld

Auftrag Nr.: 3240516

Legende

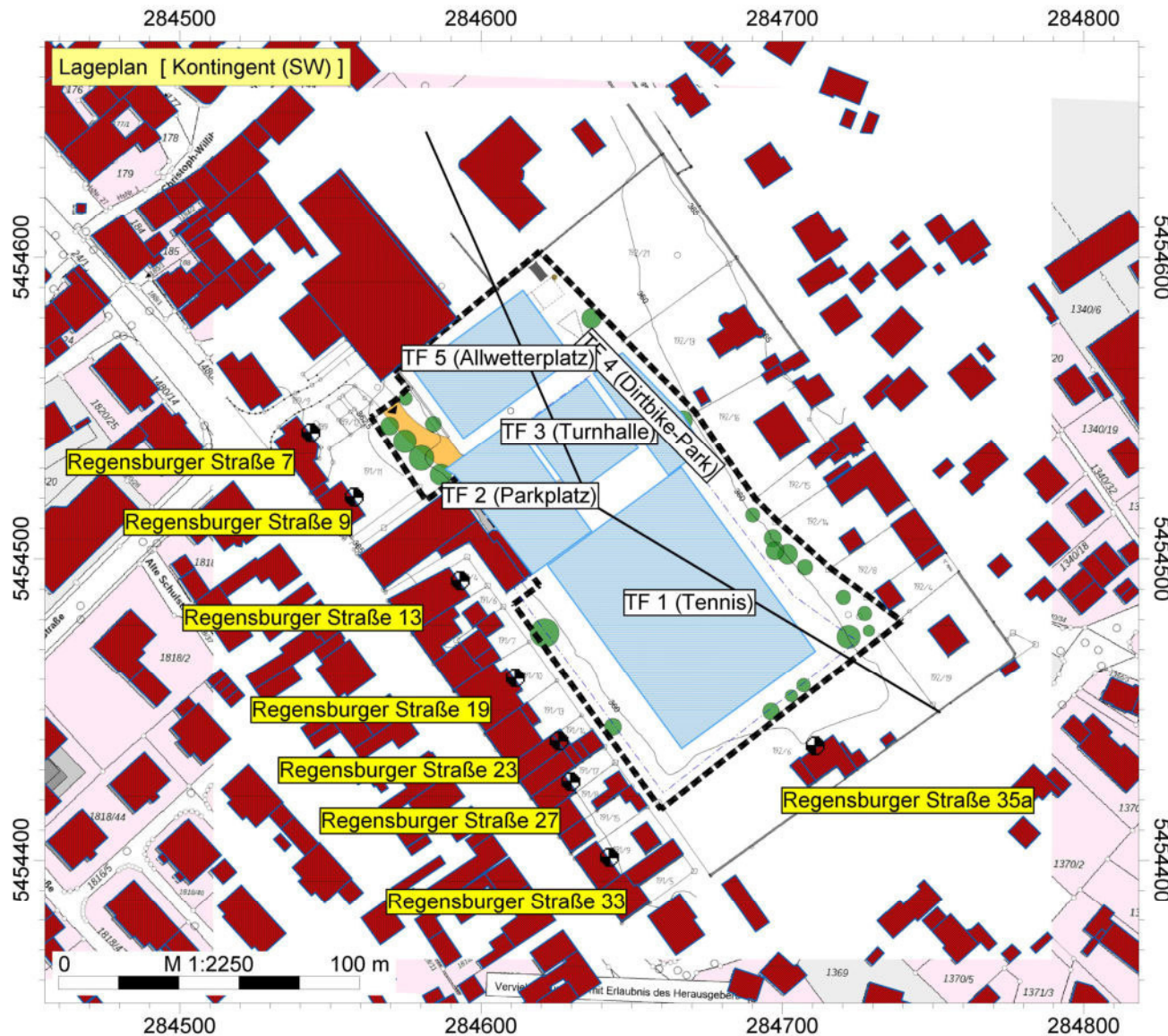
- Hilfslinie
- Höhenpunkt
- Immissionspunkt
- Gebäude
- Flächen-SQ/DIN 45691

BKW

ENGINEERING

IFB
Eigenschenk

B-Plan "SO Sportanlagen beim Parkhaus", 93133 Burglengenfeld



IFB Eigenschenk GmbH

Anna Hofbauer M. Sc.

B-Plan "SO Sportanlagen
beim Parkhaus", 93133
Burglengenfeld

Auftrag Nr.: 3240516

Legende

- Hilfslinie
- Höhenpunkt
- Immissionspunkt
- Gebäude
- Flächen-SQ/DIN 45691

BKW

ENGINEERING

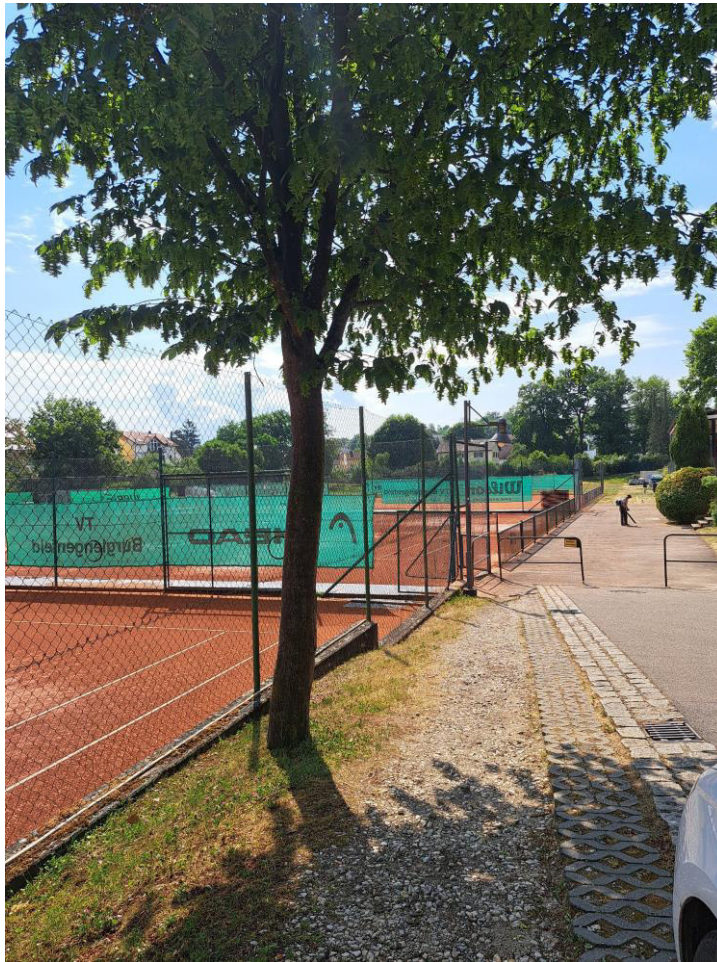
IFB
Eigenschenk



(Foto 01)



(Foto 02)



(Foto 03)



(Foto 04)



(Foto 05)



(Foto 06)



(Foto 07)



(Foto 08)

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	B-Plan "SO Sportanlagen beim Parkhaus",	
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		93133 Burglengelfeld	
Auftrag Nr.:	3240516			

Projekt Eigenschaften				
Prognosetyp:	Lärm			
Prognoseart:	Lärm (nationale Normen)			
Beurteilung nach:	18. BImSchV, 2017			
Projekt-Notizen				

Arbeitsbereich				
Koordinatensystem:	UTM (Streifenbreite 6°), nördliche Hemisphäre			
Koordinatendatum:	WGS84 (Weltweit GPS), geozentrisch			
Meridianstreifen:	33			
	von ...	bis ...	Ausdehnung	Fläche
x /m	284080.00	285010.00	930.00	0.90 km²
y /m	5454120.00	5455090.00	970.00	
z /m	-20.00	420.00	440.00	
Geländehöhen in den Eckpunkten				
xmin / ymax (z4)	0.00	xmax / ymax (z3)	0.00	
xmin / ymin (z1)	0.00	xmax / ymin (z2)	0.00	

Zuordnung von Elementgruppen zu den Varianten					
Elementgruppen	Variante 0	Kontingent (NO)	Kontingent RZ (NO)	Kontingent (SW)	Kontingent RZ (SW)
Gruppe 0	+	+	+	+	+
bldg:Building	+	+	+	+	+
Kontingent (NO)	+	+			
Kontingent RZ (NO)	+		+		
Kontingent (SW)	+			+	
Kontingent RZ (SW)	+				+
IP (NO)	+	+	+		
IP (SW)	+			+	+
Beschriftung Kontingent	+	+	+	+	+
Richtungssektoren	+				

Zuordnung von Elementgruppen zu den Varianten					
Elementgruppen	Richtungssektoren				
Gruppe 0	+				
bldg:Building	+				
Kontingent (NO)	+				
Kontingent RZ (NO)					
Kontingent (SW)					
Kontingent RZ (SW)					
IP (NO)					
IP (SW)					
Beschriftung Kontingent					
Richtungssektoren	+				

Verfügbare Raster											
Name	x min /m	x max /m	y min /m	y max /m	dx /m	dy /m	nx	ny	Bezug	Höhe /m	Bereich
Raster 0	284080.00	285010.00	5454120.00	5455090.00	20.00	20.00	47	49	relativ	4.00	Arbeitsbereich
Raster 1	284505.00	284780.00	5454370.00	5454645.00	5.00	5.00	56	56	relativ	4.00	Rechteck

Berechnungseinstellung				Referenzeinstellung		
Rechenmodell				Punktberechnung	Rasterberechnung	
Gleitende Anpassung des Erhebungsgebietes an die Lage des IPKT						
L /m						
Geländekanten als Hindernisse				Ja	Ja	
Verbesserte Interpolation in den Randbereichen				Ja	Ja	
Freifeld vor Reflexionsflächen /m						
für Quellen				1.0	1.0	
für Immissionspunkte				1.0	1.0	
Haus: weißer Rand bei Raster				Nein	Nein	
Zwischenausgaben				Keine	Keine	
Art der Einstellung				Referenzeinstellung	Referenzeinstellung	
Reichweite von Quellen begrenzen:						
* Suchradius /m (Abstand Quelle-IP) begrenzen:				Nein	Nein	
* Mindest-Pegelabstand /dB:				Nein	Nein	
Projektion von Linienquellen				Ja	Ja	
Projektion von Flächenquellen				Ja	Ja	
Beschränkung der Projektion				Nein	Nein	
* Radius /m um Quelle herum:						
* Radius /m um IP herum:						

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	B-Plan "SO Sportanlagen beim Parkhaus",	
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		93133 Burglengenfeld	
Auftrag Nr.:	3240516			

Berechnungseinstellung	Referenzeinstellung		
Rechenmodell	Punktberechnung	Rasterberechnung	
Mindestlänge für Teilstücke /m	1.0	1.0	
Variable Min.-Länge für Teilstücke:			
* in Prozent des Abstandes IP-Quelle	Nein	Nein	
Zus. Faktor für Abstandskriterium	1.0	1.0	
Einfügungsdämpfung abweichend von Regelwerk:	Nein	Nein	
* Einfügungsdämpfung begrenzen:			
* Grenzwert /dB für Einfachbeugung:			
* Grenzwert /dB für Mehrfachbeugung:			
Berechnung der Abschirmung bei VDI 2720, ISO9613			
* Seitlicher Umweg	Ja	Ja	
* Seitlicher Umweg bei Spiegelquellen	Nein	Nein	
Reflexion			
Reflexion (max. Ordnung)	1	1	
Suchradius /m (Abstand Quelle-IP) begrenzen:	Nein	Nein	
* Suchradius /m			
Reichweite von Refl.Flächen begrenzen:			
* Radius um Quelle oder IP /m:	Nein	Nein	
* Mindest-Pegelabstand /dB:	Nein	Nein	
Spiegelquellen durch Projektion	Ja	Ja	
Keine Refl. bei vollständiger Abschirmung	Ja	Ja	
Strahlen als Hilfslinien sichern	Nein	Nein	
Teilstück-Kontrolle			
Teilstück-Kontrolle nach Schall 03:	Ja	Ja	
Teilstück-Kontrolle auch für andere Regelwerke:	Nein	Nein	
Beschleunigte Iteration (Näherung):	Nein	Nein	
Geforderte Genauigkeit /dB:	0.1	0.1	
Zwischenergebnisse anzeigen:	Nein	Nein	

Globale Parameter	Referenzeinstellung			
Voreinstellung von G außerhalb von DBOD-Elementen			0.00	
Temperatur /°			10	
relative Feuchte /%			70	
Wohnfläche pro Einw. /m² (=0.8*Brutto)			40.00	
Mittlere Stockwerkshöhe in m			2.80	
Pauschale Meteorologie (Directive 2002/49/EC):	Tag	Abend	Nacht	
Pauschale Meteorologie (Directive 2002/49/EC):	2.00	1.00	0.00	

Element-Notizen	
HAUS0004 DEBY_LOD2_26130922	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0007 DEBY_LOD2_6149805	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0009 DEBY_LOD2_6148693	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0011 Josefine-Haas-Straße 10	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0013 DEBY_LOD2_6149507	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0016 DEBY_LOD2_104452576	FUNCTION: 51009_1610
HAUS0021 DEBY_LOD2_26130930	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0029 DEBY_LOD2_6149303	FUNCTION: 31001_9998
HAUS0037 Kirchenstraße 23	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0043 DEBY_LOD2_6148699	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0048 Am Graben 11	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0051 DEBY_LOD2_26131050	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0064 DEBY_LOD2_6116989	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0074 Josefine-Haas-Straße 12	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0076 Am Graben 15	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0086 Alte Schulstraße 8	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0092 Beim Klingentor 23a	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0094 DEBY_LOD2_107867096	FUNCTION: 31001_2463
HAUS0104 Regensburger Straße 32	FUNCTION: 31001_9998
HAUS0105 Regensburger Straße 20	FUNCTION: 31001_9998
HAUS0116 DEBY_LOD2_6117003	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0118 Regensburger Straße 21	FUNCTION: 31001_9998
HAUS0128 DEBY_LOD2_6149307	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0135 Klostergasse 4	FUNCTION: 31001_9998
HAUS0139 Am Graben 5	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0140 DEBY_LOD2_6116055	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0144 Marktplatz 20	FUNCTION: 31001_2000

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	B-Plan "SO Sportanlagen beim Parkhaus",	
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		93133 Burglengenfeld	
Auftrag Nr.:	3240516			

Element-Notizen	
HAUS0146 DEBY_LOD2_42052308	FUNCTION: 51009_1610
HAUS0158 DEBY_LOD2_6148724	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0160 DEBY_LOD2_6149494	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0174 DEBY_LOD2_6149322	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0175 Alte Schulstraße 3	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0182 Klostergasse 11	FUNCTION: 31001_9998
HAUS0190 DEBY_LOD2_6148725	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0192 DEBY_LOD2_26130674	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0200 Landbotenweg 2	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0206 Marktplatz 15	FUNCTION: 31001_9998
HAUS0207 Maxhütter Straße 8	FUNCTION: 31001_9998
HAUS0212 DEBY_LOD2_6149283	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0220 Beim Klingentor 13	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0225 DEBY_LOD2_6147835	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0230 DEBY_LOD2_6149802	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0238 Kreuzbergweg 2	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0249 DEBY_LOD2_6149333	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0251 Kallmünzer Straße 16	FUNCTION: 31001_3000
HAUS0277 DEBY_LOD2_106184881	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0281 Johann-Michael-Fischer-Straße 2	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0282 Kallmünzer Straße 1	FUNCTION: 31001_9998
HAUS0285 DEBY_LOD2_6147821	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0287 DEBY_LOD2_6116966	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0303 Maxhütter Straße 16	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0306 Am Graben 13	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0308 DEBY_LOD2_6147787	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0311 Christoph-Willibald-Gluck-Straße 14	FUNCTION: 31001_3071
HAUS0317 Hans-Knorr-Straße 8	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0328 DEBY_LOD2_6148726	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0331 Am Graben 10	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0333 DEBY_LOD2_14320	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0342 Marktplatz 10	FUNCTION: 31001_9998
HAUS0352 DEBY_LOD2_6149252	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0356 DEBY_LOD2_6149797	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0364 Goethestraße 3	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0371 DEBY_LOD2_6116950	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0379 DEBY_LOD2_6116951	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0380 Goethestraße 11	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0385 Regensburger Straße 33	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0395 Christoph-Willibald-Gluck-Straße 18	FUNCTION: 31001_9998
HAUS0397 DEBY_LOD2_6149713	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0403 DEBY_LOD2_107867099	FUNCTION: 31001_2463
HAUS0409 Alte Schulstraße 9	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0410 DEBY_LOD2_107866877	FUNCTION: 31001_2463
HAUS0415 DEBY_LOD2_6147825	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0423 Burgbergweg 2b	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0424 DEBY_LOD2_42052126	FUNCTION: 51009_1610
HAUS0432 Josefine-Haas-Straße 22	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0439 Kallmünzer Straße 18a	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0441 DEBY_LOD2_6149791	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0443 Regensburger Straße 4	FUNCTION: 31001_9998
HAUS0451 Maxhütter Straße 13	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0461 DEBY_LOD2_6147806	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0470 DEBY_LOD2_6149807	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0479 DEBY_LOD2_26130920	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0480 Maxhütter Straße 1	FUNCTION: 31001_9998
HAUS0483 Dr.-Kurt-Schumacher-Straße 5	FUNCTION: 31001_9998
HAUS0487 Kreuzbergweg 5	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0488 DEBY_LOD2_6147792	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0489 DEBY_LOD2_104452119	FUNCTION: 51009_1610
HAUS0497 Marktplatz 18	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0499 Regensburger Straße 13	FUNCTION: 31001_9998
HAUS0507 DEBY_LOD2_6149390	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0516 DEBY_LOD2_6149305	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0523 Am Graben 23	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0525 DEBY_LOD2_26131066	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0529 DEBY_LOD2_6149488	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0533 Josefine-Haas-Straße 9	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0538 DEBY_LOD2_42052306	FUNCTION: 51009_1610

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	B-Plan "SO Sportanlagen beim Parkhaus",	
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		93133 Burglengelfeld	
Auftrag Nr.:	3240516			

Element-Notizen	
HAUS0543	Kallmünzer Straße 13
HAUS0548	Regensburger Straße 26
HAUS0553	DEBY_LOD2_6116987
HAUS0558	DEBY_LOD2_26131048
HAUS0562	DEBY_LOD2_6149338
HAUS0568	Regensburger Straße 36a,36b
HAUS0569	Maxhütter Straße 14
HAUS0570	Kreuzbergweg 1
HAUS0579	DEBY_LOD2_6149256
HAUS0584	DEBY_LOD2_6116955
HAUS0586	DEBY_LOD2_6148750
HAUS0620	DEBY_LOD2_104452501
HAUS0635	DEBY_LOD2_107867390
HAUS0641	DEBY_LOD2_6149246
HAUS0656	Kallmünzer Straße 3
HAUS0657	DEBY_LOD2_6149626
HAUS0658	DEBY_LOD2_6149255
HAUS0663	DEBY_LOD2_6146950
HAUS0667	Beim Klingentor 25
HAUS0681	DEBY_LOD2_107867097
HAUS0682	DEBY_LOD2_6147818
HAUS0683	Josefine-Haas-Straße 11
HAUS0694	Regensburger Straße 15
HAUS0698	Europaplatz 1;Marktplatz 14
HAUS0703	Dr.-Kurt-Schumacher-Straße 7b,7c
HAUS0704	Kallmünzer Straße 8
HAUS0712	DEBY_LOD2_104452223
HAUS0713	Ostenstraße 1
HAUS0718	Am Graben 1
HAUS0724	Maxhütter Straße 15
HAUS0733	DEBY_LOD2_107867172
HAUS0735	DEBY_LOD2_6147793
HAUS0741	Johann-Michael-Fischer-Straße 1b
HAUS0767	DEBY_LOD2_6116971
HAUS0774	Regensburger Straße 11
HAUS0775	DEBY_LOD2_97691926
HAUS0788	DEBY_LOD2_6149324
HAUS0797	Josefine-Haas-Straße 18a
HAUS0806	DEBY_LOD2_26130676
HAUS0810	Christoph-Willibald-Gluck-Straße 12
HAUS0814	DEBY_LOD2_6148739
HAUS0824	DEBY_LOD2_104452241
HAUS0835	DEBY_LOD2_104452229
HAUS0839	DEBY_LOD2_42052264
HAUS0845	DEBY_LOD2_6116952
HAUS0846	DEBY_LOD2_6149674
HAUS0852	Landbotenweg 1a
HAUS0855	Marktplatz 9
HAUS0856	DEBY_LOD2_6116992
HAUS0862	Am Graben 47
HAUS0865	DEBY_LOD2_6148729
HAUS0877	DEBY_LOD2_6147859
HAUS0880	Rathausstraße 8
HAUS0881	DEBY_LOD2_6149257
HAUS0882	Rathausstraße 9
HAUS0883	DEBY_LOD2_6149415
HAUS0885	Robert-Koch-Straße 6
HAUS0894	DEBY_LOD2_42052314
HAUS0895	DEBY_LOD2_6116949
HAUS0901	DEBY_LOD2_26131070
HAUS0905	DEBY_LOD2_6149260
HAUS0907	DEBY_LOD2_57005462
HAUS0909	Beim Klingentor 26
HAUS0917	Am Graben 19
HAUS0918	DEBY_LOD2_6149669
HAUS0922	DEBY_LOD2_42052268
HAUS0925	DEBY_LOD2_26130680
HAUS0928	DEBY_LOD2_6149291
HAUS0934	DEBY_LOD2_6116963

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	B-Plan "SO Sportanlagen beim Parkhaus",	
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		93133 Burglengenfeld	
Auftrag Nr.:	3240516			

Element-Notizen	
HAUS0938 DEBY_LOD2_104452207	FUNCTION: 51009_1610
HAUS0953 DEBY_LOD2_6116953	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0963 DEBY_LOD2_6149259	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0971 DEBY_LOD2_6147809	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0972 Kallmünzer Straße 5	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0973 Hans-Knorr-Straße 10	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0976 Josefine-Haas-Straße 24	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0993 Sparkassenstraße 6	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0997 DEBY_LOD2_42051772	FUNCTION: 51009_1610
HAUS1005 DEBY_LOD2_6148027	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1008 Christoph-Willibald-Gluck-Straße 10	FUNCTION: 31001_9998
HAUS1015 DEBY_LOD2_6147833	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1020 Rathausstraße 18	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1023 Regensburger Straße 25	FUNCTION: 31001_9998
HAUS1028 DEBY_LOD2_26130924	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1029 Regensburger Straße 17	FUNCTION: 31001_9998
HAUS1030 Christoph-Willibald-Gluck-Straße 3	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1061 Regensburger Straße 49	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1067 DEBY_LOD2_26131072	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1076 Kirchenstraße 22	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1082 Kallmünzer Straße 11	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1088 DEBY_LOD2_6149318	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1091 DEBY_LOD2_6148742	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1094 DEBY_LOD2_104452541	FUNCTION: 51009_1610
HAUS1097 Regensburger Straße 2	FUNCTION: 31001_9998
HAUS1105 DEBY_LOD2_6149499	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1106 Goethestraße 16	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1107 Christoph-Willibald-Gluck-Straße 16	FUNCTION: 31001_3000
HAUS1110 Landbotenweg 3	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1112 DEBY_LOD2_6116957	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1113 Beim Klingentor 27	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1117 DEBY_LOD2_6148737	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1132 Beim Klingentor 33	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1137 DEBY_LOD2_104452202	FUNCTION: 51009_1610
HAUS1157 DEBY_LOD2_107296626	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1160 Beim Klingentor 13a	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1169 DEBY_LOD2_104452446	FUNCTION: 51009_1610
HAUS1171 DEBY_LOD2_6149623	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1175 DEBY_LOD2_6147810	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1180 DEBY_LOD2_6115563	FUNCTION: 31001_9998
HAUS1188 DEBY_LOD2_6148788	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1190 DEBY_LOD2_26131064	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1193 DEBY_LOD2_6148718	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1195 Kreuzbergweg 3	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1200 DEBY_LOD2_6149502	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1204 DEBY_LOD2_6116968	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1206 DEBY_LOD2_6116969	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1210 DEBY_LOD2_6148711	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1227 DEBY_LOD2_6147788	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1232 DEBY_LOD2_6149329	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1234 DEBY_LOD2_6149483	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1235 Christoph-Willibald-Gluck-Straße 8	FUNCTION: 31001_9998
HAUS1237 Regensburger Straße 6	FUNCTION: 31001_9998
HAUS1241 Rathausstraße 5	FUNCTION: 31001_9998
HAUS1255 Beim Klingentor 28,30,30a	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1277 Josefine-Haas-Straße 16e	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1290 DEBY_LOD2_6148675	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1292 DEBY_LOD2_6149293	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1296 Rathausstraße 14	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1301 DEBY_LOD2_42052156	FUNCTION: 51009_1610
HAUS1314 DEBY_LOD2_6148703	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1317 Regensburger Straße 10	FUNCTION: 31001_9998
HAUS1319 DEBY_LOD2_42052312	FUNCTION: 51009_1610
HAUS1320 Goethestraße 4a	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1321 Rathausstraße 10	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1323 DEBY_LOD2_6149667	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1330 Klostergasse 9	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1333 DEBY_LOD2_6149294	FUNCTION: 51009_1610
HAUS1334 Beim Klingentor 32	FUNCTION: 31001_9998

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	B-Plan "SO Sportanlagen beim Parkhaus",	
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		93133 Burglengenfeld	
Auftrag Nr.:	3240516			

Element-Notizen	
HAUS1339 DEBY_LOD2_6149391	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1342 DEBY_LOD2_6149809	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1343 Regensburger Straße 14	FUNCTION: 31001_9998
HAUS1349 DEBY_LOD2_6148722	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1355 DEBY_LOD2_6116944	FUNCTION: 31001_3020
HAUS1357 DEBY_LOD2_6149489	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1360 DEBY_LOD2_6149287	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1363 Regensburger Straße 19	FUNCTION: 31001_9998
HAUS1368 DEBY_LOD2_42052130	FUNCTION: 51009_1610
HAUS1372 DEBY_LOD2_6149336	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1374 DEBY_LOD2_6149285	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1380 Regensburger Straße 12	FUNCTION: 31001_9998
HAUS1393 DEBY_LOD2_6148730	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1395 DEBY_LOD2_107867326	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1408 Klostergasse 1	FUNCTION: 31001_9998
HAUS1409 DEBY_LOD2_6116964	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1410 DEBY_LOD2_106184809	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1417 Regensburger Straße 53	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1425 Kallmünzer Straße 10	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1439 DEBY_LOD2_6149248	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1442 DEBY_LOD2_6149327	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1457 DEBY_LOD2_8412381	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1458 DEBY_LOD2_6149337	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1459 Goethestraße 15	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1473 Am Graben 18	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1474 DEBY_LOD2_26131060	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1478 DEBY_LOD2_6149712	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1487 DEBY_LOD2_6149675	FUNCTION: 51009_1610
HAUS1490 Goethestraße 12	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1498 DEBY_LOD2_6116965	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1520 DEBY_LOD2_6116984	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1531 DEBY_LOD2_6149332	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1532 Alte Schulstraße 1	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1536 DEBY_LOD2_104452457	FUNCTION: 51009_1610
HAUS1538 DEBY_LOD2_6149297	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1550 Josefine-Haas-Straße 6	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1560 DEBY_LOD2_6116982	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1572 DEBY_LOD2_6148728	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1576 DEBY_LOD2_6148706	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1578 DEBY_LOD2_97691930	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1585 Klostergasse 7	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1590 Am Graben 14	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1594 Regensburger Straße 35	FUNCTION: 31001_9998
HAUS1597 DEBY_LOD2_6149511	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1603 DEBY_LOD2_104452197	FUNCTION: 51009_1610
HAUS1607 DEBY_LOD2_6149481	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1609 Hans-Knorr-Straße 6	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1610 DEBY_LOD2_6148692	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1614 DEBY_LOD2_107866956	FUNCTION: 31001_2463
HAUS1617 Goethestraße 9	FUNCTION: 31001_9998
HAUS1618 Marktplatz 24	FUNCTION: 31001_9998
HAUS1626 DEBY_LOD2_6149508	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1636 DEBY_LOD2_6149245	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1638 DEBY_LOD2_6147836	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1639 DEBY_LOD2_6116954	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1640 DEBY_LOD2_6149670	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1650 Goethestraße 3e	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1671 DEBY_LOD2_6149387	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1679 DEBY_LOD2_107867399	FUNCTION: 31001_2463
HAUS1683 Klostergasse 6	FUNCTION: 31001_9998
HAUS1686 Landbotenweg 1	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1702 DEBY_LOD2_6149482	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1711 DEBY_LOD2_6148746	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1712 DEBY_LOD2_6149330	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1733 DEBY_LOD2_6149810	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1734 Goethestraße 20	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1737 Goethestraße 10	FUNCTION: 31001_9998
HAUS1742 DEBY_LOD2_6149671	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1745 Beim Klingentor 9b	FUNCTION: 31001_1000

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	B-Plan "SO Sportanlagen beim Parkhaus",	
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		93133 Burglengenfeld	
Auftrag Nr.:	3240516			

Element-Notizen	
HAUS1748 Regensburger Straße 34	FUNCTION: 31001_9998
HAUS1752 Pfälzer Straße 33	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1753 Landbotenweg 6	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1761 Marktplatz 11	FUNCTION: 31001_9998
HAUS1768 Regensburger Straße 27	FUNCTION: 31001_9998
HAUS1775 Regensburger Straße 5a	FUNCTION: 31001_2461
HAUS1778 Dr.-Kurt-Schumacher-Straße 1	FUNCTION: 31001_9998
HAUS1781 Schillerstraße 1	FUNCTION: 31001_9998
HAUS1790 Alte Schulstraße 14	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1795 Goethestraße 3d	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1807 DEBY_LOD2_107296668	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1808 DEBY_LOD2_107867365	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1816 Robert-Koch-Straße 2	FUNCTION: 31001_9998
HAUS1817 DEBY_LOD2_8412382	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1818 DEBY_LOD2_26132297	FUNCTION: 31001_2463
HAUS1820 DEBY_LOD2_6116065	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1821 Josefine-Haas-Straße 3	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1823 DEBY_LOD2_6149708	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1830 DEBY_LOD2_73005375	FUNCTION: 31001_2463
HAUS1832 Beim Klingentor 16a	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1843 DEBY_LOD2_6116980	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1847 DEBY_LOD2_6147822	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1849 DEBY_LOD2_107867391	FUNCTION: 31001_2463
HAUS1853 Am Almenhof 6	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1858 DEBY_LOD2_6147791	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1861 Beim Klingentor 23	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1862 Regensburger Straße 55	FUNCTION: 31001_9998
HAUS1868 DEBY_LOD2_14292	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1873 DEBY_LOD2_6148707	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1888 Hans-Knorr-Straße 17	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1891 DEBY_LOD2_6116967	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1898 DEBY_LOD2_42052160	FUNCTION: 51009_1610
HAUS1900 Am Graben 7	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1912 DEBY_LOD2_6148716	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1915 DEBY_LOD2_6149312	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1918 DEBY_LOD2_26130938	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1921 Regensburger Straße 30	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1929 Alte Schulstraße 16	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1938 DEBY_LOD2_6148690	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1969 DEBY_LOD2_26130934	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1985 DEBY_LOD2_6149250	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1988 Kreuzbergweg 1a	FUNCTION: 31001_9998
HAUS1990 DEBY_LOD2_104452294	FUNCTION: 51009_1610
HAUS2021 DEBY_LOD2_6148712	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2054 DEBY_LOD2_6149512	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2058 DEBY_LOD2_6148714	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2066 DEBY_LOD2_6149299	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2075 Sparkassenstraße 4	FUNCTION: 31001_1000
HAUS2080 Dr.-Kurt-Schumacher-Straße 3	FUNCTION: 31001_1000
HAUS2081 DEBY_LOD2_6116972	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2083 DEBY_LOD2_6149485	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2085 Beim Klingentor 10	FUNCTION: 31001_1000
HAUS2089 DEBY_LOD2_107867394	FUNCTION: 31001_2463
HAUS2090 Regensburger Straße 22	FUNCTION: 31001_9998
HAUS2091 DEBY_LOD2_6149806	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2095 Marktplatz 22	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2115 DEBY_LOD2_6148740	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2118 DEBY_LOD2_6116575	FUNCTION: 31001_1000
HAUS2127 DEBY_LOD2_6116983	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2132 DEBY_LOD2_6149286	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2133 Josefine-Haas-Straße 7	FUNCTION: 31001_1000
HAUS2136 Am Graben 8	FUNCTION: 31001_1000
HAUS2138 Regensburger Straße 5b	FUNCTION: 31001_9998
HAUS2139 DEBY_LOD2_26130928	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2143 DEBY_LOD2_107867092	FUNCTION: 31001_2463
HAUS2152 DEBY_LOD2_42052162	FUNCTION: 51009_1610
HAUS2158 DEBY_LOD2_6147819	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2159 DEBY_LOD2_6116975	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2168 Regensburger Straße 1	FUNCTION: 31001_9998

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	B-Plan "SO Sportanlagen beim Parkhaus",	
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		93133 Burglengenfeld	
Auftrag Nr.:	3240516			

Element-Notizen	
HAUS2171 DEBY_LOD2_6116979	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2172 Goethestraße 8	FUNCTION: 31001_9998
HAUS2178 DEBY_LOD2_6149292	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2182 DEBY_LOD2_6148710	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2183 DEBY_LOD2_6116977	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2184 DEBY_LOD2_6148744	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2191 DEBY_LOD2_6148754	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2196 DEBY_LOD2_6148734	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2198 DEBY_LOD2_106184748	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2201 Robert-Koch-Straße 3	FUNCTION: 31001_9998
HAUS2203 DEBY_LOD2_104452835	FUNCTION: 51009_1610
HAUS2206 Dr.-Kurt-Schumacher-Straße 7d	FUNCTION: 31001_1000
HAUS2212 DEBY_LOD2_6147862	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2222 DEBY_LOD2_6149331	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2231 DEBY_LOD2_6149289	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2232 DEBY_LOD2_46134222	FUNCTION: 31001_2463
HAUS2233 DEBY_LOD2_6149302	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2250 DEBY_LOD2_107866930	FUNCTION: 31001_2463
HAUS2253 Am Graben 17	FUNCTION: 31001_1000
HAUS2256 DEBY_LOD2_107867167	FUNCTION: 31001_1000
HAUS2265 Kirchenstraße 20	FUNCTION: 31001_1000
HAUS2272 Kallmünzer Straße 12a	FUNCTION: 31001_1000
HAUS2279 Alte Schulstraße 7	FUNCTION: 31001_1000
HAUS2282 DEBY_LOD2_42051766	FUNCTION: 51009_1610
HAUS2283 DEBY_LOD2_6149284	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2285 DEBY_LOD2_6148720	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2286 Alte Schulstraße 4	FUNCTION: 31001_1000
HAUS2287 DEBY_LOD2_26131068	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2291 Kallmünzer Straße 20	FUNCTION: 31001_1000
HAUS2292 Regensburger Straße 45	FUNCTION: 31001_1000
HAUS2293 Josefine-Haas-Straße 2	FUNCTION: 31001_1000
HAUS2295 DEBY_LOD2_6148743	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2297 Regensburger Straße 26a	FUNCTION: 31001_1000
HAUS2308 DEBY_LOD2_6149804	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2309 Am Graben 37	FUNCTION: 31001_1000
HAUS2313 DEBY_LOD2_6147829	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2316 DEBY_LOD2_6149314	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2317 DEBY_LOD2_6149714	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2319 DEBY_LOD2_104452232	FUNCTION: 51009_1610
HAUS2329 DEBY_LOD2_6148029	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2330 Rathausstraße 6	FUNCTION: 31001_1000
HAUS2342 DEBY_LOD2_6148751	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2358 DEBY_LOD2_26130940	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2359 Josefine-Haas-Straße 15	FUNCTION: 31001_1000
HAUS2365 DEBY_LOD2_6147789	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2367 DEBY_LOD2_6147838	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2370 Maxhütter Straße 7a	FUNCTION: 31001_1000
HAUS2384 DEBY_LOD2_6147823	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2385 Kallmünzer Straße 17	FUNCTION: 31001_1000
HAUS2390 Hans-Knorr-Straße 11	FUNCTION: 31001_1000
HAUS2396 DEBY_LOD2_107867212	FUNCTION: 31001_2463
HAUS2398 Regensburger Straße 31	FUNCTION: 31001_1000
HAUS2407 Rathausstraße 12	FUNCTION: 31001_1000
HAUS2416 DEBY_LOD2_6149484	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2421 DEBY_LOD2_6116056	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2422 DEBY_LOD2_104452222	FUNCTION: 51009_1610
HAUS2424 Rathausstraße 7	FUNCTION: 31001_9998
HAUS2431 Marktplatz 25	FUNCTION: 31001_9998
HAUS2433 DEBY_LOD2_6147860	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2434 Dr.-Kurt-Schumacher-Straße 2	FUNCTION: 31001_1000
HAUS2435 Josefine-Haas-Straße 7a	FUNCTION: 31001_1000
HAUS2441 Pfälzer Straße 35	FUNCTION: 31001_1000
HAUS2443 DEBY_LOD2_6149261	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2445 DEBY_LOD2_6148952	FUNCTION: 31001_9998
HAUS2450 Hans-Knorr-Straße 1	FUNCTION: 31001_1000
HAUS2468 DEBY_LOD2_104452314	FUNCTION: 51009_1610
HAUS2470 DEBY_LOD2_6149315	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2471 Klostergasse 2	FUNCTION: 31001_9998
HAUS2479 DEBY_LOD2_26130926	FUNCTION: 31001_2000

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	B-Plan "SO Sportanlagen beim Parkhaus",	
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		93133 Burglengenfeld	
Auftrag Nr.:	3240516			

Element-Notizen	
HAUS2486 DEBY_LOD2_6148727	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2489 DEBY_LOD2_6149497	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2495 DEBY_LOD2_6148747	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2496 DEBY_LOD2_6149503	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2504 DEBY_LOD2_42052132	FUNCTION: 51009_1610
HAUS2505 DEBY_LOD2_6149304	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2506 Regensburger Straße 38	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2517 Marktplatz 16	FUNCTION: 31001_9998
HAUS2529 DEBY_LOD2_6148702	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2555 DEBY_LOD2_42219555	FUNCTION: 31001_2463
HAUS2557 DEBY_LOD2_6149668	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2567 Dr.-Kurt-Schumacher-Straße 6a	FUNCTION: 31001_1000
HAUS2572 DEBY_LOD2_6149709	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2574 Am Almenhof 2	FUNCTION: 31001_9998
HAUS2579 Alte Schulstraße 5	FUNCTION: 31001_1000
HAUS2580 DEBY_LOD2_6148700	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2582 Goethestraße 13	FUNCTION: 31001_1000
HAUS2590 Kallmünzer Straße 2	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2598 DEBY_LOD2_6148748	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2606 Beim Klingentor 29	FUNCTION: 31001_1000
HAUS2620 DEBY_LOD2_6116956	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2624 DEBY_LOD2_107867427	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2627 DEBY_LOD2_6149254	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2628 Alte Schulstraße 11	FUNCTION: 31001_1000
HAUS2630 DEBY_LOD2_6149298	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2633 DEBY_LOD2_6148028	FUNCTION: 51009_1610
HAUS2635 Am Graben 47a	FUNCTION: 31001_1000
HAUS2641 DEBY_LOD2_6148731	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2643 Christoph-Willibald-Gluck-Straße 6	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2650 DEBY_LOD2_104452544	FUNCTION: 51009_1610
HAUS2652 Marktplatz 29	FUNCTION: 31001_9998
HAUS2654 DEBY_LOD2_6147808	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2655 DEBY_LOD2_33729671	FUNCTION: 31001_2463
HAUS2659 DEBY_LOD2_6147790	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2661 Regensburger Straße 3	FUNCTION: 31001_9998
HAUS2662 DEBY_LOD2_6148753	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2663 DEBY_LOD2_6149316	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2668 DEBY_LOD2_6149321	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2671 DEBY_LOD2_6116973	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2681 Beim Klingentor 20	FUNCTION: 31001_9998
HAUS2682 DEBY_LOD2_26132301	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2685 Goethestraße 4	FUNCTION: 31001_1000
HAUS2694 Kreuzbergweg 4a	FUNCTION: 31001_3020
HAUS2713 DEBY_LOD2_42052122	FUNCTION: 51009_1610
HAUS2719 DEBY_LOD2_42052158	FUNCTION: 51009_1610
HAUS2720 DEBY_LOD2_6149492	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2724 DEBY_LOD2_6147828	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2725 Josefine-Haas-Straße 8	FUNCTION: 31001_1000
HAUS2731 DEBY_LOD2_6149672	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2735 DEBY_LOD2_6148741	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2749 DEBY_LOD2_6149801	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2754 Maxhütter Straße 7	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2763 Regensburger Straße 47	FUNCTION: 31001_1000
HAUS2768 DEBY_LOD2_6149519	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2772 Beim Klingentor 35	FUNCTION: 31001_1000
HAUS2776 DEBY_LOD2_26130932	FUNCTION: 51009_1610
HAUS2778 Josefine-Haas-Straße 1	FUNCTION: 31001_1000
HAUS2779 Regensburger Straße 35a	FUNCTION: 31001_1000
HAUS2787 DEBY_LOD2_6149308	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2790 Marktplatz 17	FUNCTION: 31001_9998
HAUS2793 DEBY_LOD2_73005369	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2798 Rathausstraße 1	FUNCTION: 31001_9998
HAUS2800 Hans-Knorr-Straße 13	FUNCTION: 31001_1000
HAUS2802 Goethestraße 5	FUNCTION: 31001_1000
HAUS2807 DEBY_LOD2_42052136	FUNCTION: 51009_1610
HAUS2823 DEBY_LOD2_6147794	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2826 DEBY_LOD2_26131052	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2832 DEBY_LOD2_6149319	FUNCTION: 31001_2000
HAUS2834 Beim Klingentor 39	FUNCTION: 31001_1000

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	B-Plan "SO Sportanlagen beim Parkhaus",	
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		93133 Burglengelfeld	
Auftrag Nr.:	3240516			

Element-Notizen	
HAUS2835	Hans-Knorr-Straße 4
HAUS2844	Regensburger Straße 5
HAUS2850	Maxhütter Straße 5
HAUS2869	DEBY_LOD2_6149796
HAUS2870	Josefine-Haas-Straße 20
HAUS2872	DEBY_LOD2_107866876
HAUS2877	Dr.-Kurt-Schumacher-Straße 6
HAUS2882	DEBY_LOD2_6148738
HAUS2892	DEBY_LOD2_107867396
HAUS2893	DEBY_LOD2_57005464
HAUS2898	Josefine-Haas-Straße 4
HAUS2899	Beim Klingentor 22
HAUS2903	DEBY_LOD2_6149388
HAUS2919	DEBY_LOD2_6147830
HAUS2922	Marktplatz 8
HAUS2931	DEBY_LOD2_6149498
HAUS2946	Regensburger Straße 36
HAUS2953	Regensburger Straße 18
HAUS2955	Maxhütter Straße 3
HAUS2960	Kallmünzer Straße 12
HAUS2965	DEBY_LOD2_6116990
HAUS2966	Am Graben 29
HAUS2975	DEBY_LOD2_6148709
HAUS2977	DEBY_LOD2_57005466
HAUS2981	DEBY_LOD2_6148695
HAUS2988	Sparkassenstraße 8
HAUS2991	Rathausstraße 16
HAUS2996	DEBY_LOD2_6149500
HAUS2998	Alte Schulstraße 2
HAUS3006	Beim Klingentor 27a
HAUS3015	Kirchenstraße 19
HAUS3017	DEBY_LOD2_6149340
HAUS3020	Alte Schulstraße 13
HAUS3028	Goethestraße 3b
HAUS3034	Am Almenhof 8
HAUS3042	Am Graben 25
HAUS3047	DEBY_LOD2_6147827
HAUS3048	Alte Schulstraße 15
HAUS3050	Johann-Michael-Fischer-Straße 4
HAUS3051	Lichtgasse 9
HAUS3053	Beim Klingentor 21
HAUS3058	Am Graben 9
HAUS3062	Am Graben 41
HAUS3067	Kallmünzer Straße 15
HAUS3073	Kirchenstraße 26
HAUS3076	Rathausstraße 4
HAUS3079	DEBY_LOD2_6147839
HAUS3081	Marktplatz 12
HAUS3084	DEBY_LOD2_6149247
HAUS3088	Goethestraße 22
HAUS3089	Robert-Koch-Straße 1
HAUS3095	DEBY_LOD2_6149514
HAUS3105	Regensburger Straße 40
HAUS3111	Hans-Knorr-Straße 7
HAUS3119	DEBY_LOD2_14339945
HAUS3120	DEBY_LOD2_6149301
HAUS3131	DEBY_LOD2_6116970
HAUS3134	Josefine-Haas-Straße 18
HAUS3138	DEBY_LOD2_6149513
HAUS3145	Maxhütter Straße 9
HAUS3146	Goethestraße 7
HAUS3157	Alte Schulstraße 18
HAUS3159	Am Graben 31
HAUS3160	DEBY_LOD2_6149282
HAUS3176	DEBY_LOD2_6149496
HAUS3180	DEBY_LOD2_42052304
HAUS3185	Regensburger Straße 8
HAUS3187	Am Graben 45
HAUS3188	DEBY_LOD2_42051768

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	B-Plan "SO Sportanlagen beim Parkhaus",	
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		93133 Burglengenfeld	
Auftrag Nr.:	3240516			

Element-Notizen		
HAUS3191	Am Graben 4	FUNCTION: 31001_1000
HAUS3193	Am Graben 43	FUNCTION: 31001_1000
HAUS3194	Am Graben 6	FUNCTION: 31001_1000
HAUS3203	DEBY_LOD2_6149290	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3206	DEBY_LOD2_6149486	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3207	DEBY_LOD2_6149501	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3215	DEBY_LOD2_6148752	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3217	Goethestraße 14	FUNCTION: 31001_1000
HAUS3222	Goethestraße 3a	FUNCTION: 31001_1000
HAUS3224	DEBY_LOD2_6148691	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3227	DEBY_LOD2_6148733	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3238	Hans-Knorr-Straße 2	FUNCTION: 31001_9998
HAUS3240	DEBY_LOD2_6149320	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3247	DEBY_LOD2_6149249	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3257	DEBY_LOD2_6149490	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3268	Regensburger Straße 43	FUNCTION: 31001_1000
HAUS3274	DEBY_LOD2_6149808	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3281	DEBY_LOD2_14289	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3285	Josefine-Haas-Straße 16d	FUNCTION: 31001_1000
HAUS3287	DEBY_LOD2_6148732	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3290	Regensburger Straße 7	FUNCTION: 31001_9998
HAUS3291	Am Graben 27	FUNCTION: 31001_1000
HAUS3301	DEBY_LOD2_6147826	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3319	DEBY_LOD2_6149509	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3333	DEBY_LOD2_6116978	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3334	Marktplatz 23	FUNCTION: 31001_9998
HAUS3341	DEBY_LOD2_6149413	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3346	DEBY_LOD2_104452311	FUNCTION: 51009_1610
HAUS3347	Beim Klingentor 14	FUNCTION: 31001_1000
HAUS3349	Kallmünzer Straße 7	FUNCTION: 31001_1000
HAUS3350	DEBY_LOD2_104452120	FUNCTION: 51009_1610
HAUS3356	DEBY_LOD2_6147811	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3365	Am Graben 12	FUNCTION: 31001_1000
HAUS3369	DEBY_LOD2_6116986	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3380	DEBY_LOD2_6148749	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3381	DEBY_LOD2_6149279	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3387	DEBY_LOD2_106184882	FUNCTION: 31001_2463
HAUS3393	DEBY_LOD2_6148026	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3399	DEBY_LOD2_107867213	FUNCTION: 31001_2463
HAUS3401	Regensburger Straße 23	FUNCTION: 31001_9998
HAUS3406	DEBY_LOD2_6148717	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3411	DEBY_LOD2_6148713	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3415	Marktplatz 21	FUNCTION: 31001_9998
HAUS3425	DEBY_LOD2_14339948	FUNCTION: 31001_2463
HAUS3426	Dr.-Kurt-Schumacher-Straße 4	FUNCTION: 31001_1000
HAUS3427	DEBY_LOD2_6149300	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3438	Kirchenstraße 24	FUNCTION: 31001_1000
HAUS3445	DEBY_LOD2_6116603	FUNCTION: 31001_1000
HAUS3450	DEBY_LOD2_6147834	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3451	DEBY_LOD2_97691928	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3462	DEBY_LOD2_6116962	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3466	DEBY_LOD2_6116991	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3468	DEBY_LOD2_6148023	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3471	DEBY_LOD2_6149244	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3478	Klostergasse 5	FUNCTION: 31001_1000
HAUS3483	Marktplatz 7	FUNCTION: 31001_9998
HAUS3486	DEBY_LOD2_6148755	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3492	Am Graben 39	FUNCTION: 31001_1000
HAUS3498	DEBY_LOD2_6148694	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3499	Regensburger Straße 38a	FUNCTION: 31001_9998
HAUS3500	DEBY_LOD2_104452238	FUNCTION: 51009_1610
HAUS3501	DEBY_LOD2_106184878	FUNCTION: 31001_2463
HAUS3506	DEBY_LOD2_6116985	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3508	Beim Klingentor 9,9a	FUNCTION: 31001_1000
HAUS3510	Beim Klingentor 8	FUNCTION: 31001_1000
HAUS3521	DEBY_LOD2_6149238	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3525	DEBY_LOD2_6148674	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3531	Marktplatz 13	FUNCTION: 31001_9998
HAUS3535	DEBY_LOD2_6149317	FUNCTION: 31001_2000

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	B-Plan "SO Sportanlagen beim Parkhaus",	
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		93133 Burglengenfeld	
Auftrag Nr.:	3240516			

Element-Notizen	
HAUS3552 DEBY_LOD2_6149389	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3560 DEBY_LOD2_6149235	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3561 DEBY_LOD2_107867091	FUNCTION: 31001_2463
HAUS3573 Josefine-Haas-Straße 14	FUNCTION: 31001_1000
HAUS3583 DEBY_LOD2_6149495	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3589 DEBY_LOD2_6149309	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3590 DEBY_LOD2_6147831	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3592 DEBY_LOD2_6149628	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3606 DEBY_LOD2_42052310	FUNCTION: 51009_1610
HAUS3616 Pfälzer Straße 35a	FUNCTION: 31001_1000
HAUS3621 DEBY_LOD2_6149414	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3622 DEBY_LOD2_6148689	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3624 DEBY_LOD2_42219551	FUNCTION: 31001_2463
HAUS3636 DEBY_LOD2_6148698	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3637 DEBY_LOD2_6117714	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3644 Beim Klingentor 31	FUNCTION: 31001_1000
HAUS3648 DEBY_LOD2_42052128	FUNCTION: 51009_1610
HAUS3650 DEBY_LOD2_104452198	FUNCTION: 51009_1610
HAUS3653 Sparkassenstraße 9	FUNCTION: 31001_1000
HAUS3654 Sparkassenstraße 2	FUNCTION: 31001_1000
HAUS3660 DEBY_LOD2_106184805	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3667 DEBY_LOD2_6147861	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3673 Sparkassenstraße 5	FUNCTION: 31001_1000
HAUS3675 DEBY_LOD2_104452588	FUNCTION: 51009_1610
HAUS3685 DEBY_LOD2_104452571	FUNCTION: 51009_1610
HAUS3713 Goethestraße 3c	FUNCTION: 31001_1000
HAUS3714 DEBY_LOD2_6148745	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3722 DEBY_LOD2_104452199	FUNCTION: 51009_1610
HAUS3730 Ostenstraße 2	FUNCTION: 31001_1000
HAUS3738 Rathausstraße 3	FUNCTION: 31001_9998
HAUS3747 Beim Klingentor 18	FUNCTION: 31001_1000
HAUS3748 DEBY_LOD2_6149313	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3763 DEBY_LOD2_6149504	FUNCTION: 31001_2463
HAUS3766 DEBY_LOD2_6149673	FUNCTION: 51009_1610
HAUS3767 Beim Klingentor 15	FUNCTION: 31001_1000
HAUS3769 DEBY_LOD2_6147786	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3770 Robert-Koch-Straße 4	FUNCTION: 31001_9998
HAUS3775 Kirchenstraße 21	FUNCTION: 31001_1000
HAUS3780 Klostergasse 3	FUNCTION: 31001_9998
HAUS3782 Alte Schulstraße 10	FUNCTION: 31001_1000
HAUS3783 DEBY_LOD2_6148723	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3785 Am Graben 35	FUNCTION: 31001_1000
HAUS3787 Beim Klingentor 13b	FUNCTION: 31001_1000
HAUS3795 Regensburger Straße 28	FUNCTION: 31001_1000
HAUS3806 Maxhütter Straße 18	FUNCTION: 31001_1000
HAUS3808 DEBY_LOD2_6148030	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3809 DEBY_LOD2_104452526	FUNCTION: 51009_1610
HAUS3813 Alte Schulstraße 19	FUNCTION: 31001_1000
HAUS3817 DEBY_LOD2_6149251	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3821 DEBY_LOD2_6147807	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3840 Alte Schulstraße 6a	FUNCTION: 31001_1000
HAUS3841 DEBY_LOD2_42219547	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3852 DEBY_LOD2_6148025	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3875 Landbotenweg 5	FUNCTION: 31001_1000
HAUS3878 DEBY_LOD2_6149487	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3880 Marktplatz 26	FUNCTION: 31001_9998
HAUS3891 Regensburger Straße 29	FUNCTION: 31001_9998
HAUS3892 Regensburger Straße 9	FUNCTION: 31001_1000
HAUS3893 DEBY_LOD2_6148721	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3897 DEBY_LOD2_6149328	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3901 DEBY_LOD2_6149803	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3902 DEBY_LOD2_6116974	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3905 Josefine-Haas-Straße 16f	FUNCTION: 31001_1000
HAUS3911 Beim Klingentor 12	FUNCTION: 31001_1000
HAUS3917 DEBY_LOD2_6148696	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3919 Kreuzbergweg 4	FUNCTION: 31001_1000
HAUS3921 DEBY_LOD2_106184693	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3922 DEBY_LOD2_26131062	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3923 Regensburger Straße 24	FUNCTION: 31001_1000

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	B-Plan "SO Sportanlagen beim Parkhaus",	
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		93133 Burglengenfeld	
Auftrag Nr.:	3240516			

Element-Notizen		
HAUS3931	DEBY_LOD2_42051770	FUNCTION: 51009_1610
HAUS3942	Burgbergweg 2	FUNCTION: 31001_1000
HAUS3949	DEBY_LOD2_6148697	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3956	Goethestraße 11a	FUNCTION: 31001_1000
HAUS3958	DEBY_LOD2_6149707	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3978	DEBY_LOD2_6147820	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3984	DEBY_LOD2_6148704	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3985	DEBY_LOD2_6149393	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3991	Josefine-Haas-Straße 16c	FUNCTION: 31001_1000
HAUS3992	Am Graben 33	FUNCTION: 31001_1000
HAUS3994	DEBY_LOD2_6149627	FUNCTION: 31001_2000
HAUS3998	Josefine-Haas-Straße 16a,16b	FUNCTION: 31001_1000
HAUS4003	DEBY_LOD2_46134256	FUNCTION: 31001_2523
HAUS4004	Am Graben 3	FUNCTION: 31001_2000
HAUS4013	DEBY_LOD2_6147824	FUNCTION: 31001_2000
HAUS4014	DEBY_LOD2_6149392	FUNCTION: 31001_2000
HAUS4023	DEBY_LOD2_6149310	FUNCTION: 31001_2000
HAUS4026	DEBY_LOD2_6116988	FUNCTION: 31001_2000
HAUS4027	DEBY_LOD2_6149506	FUNCTION: 31001_2000
HAUS4031	DEBY_LOD2_6149792	FUNCTION: 31001_2000
HAUS4032	Am Graben 21	FUNCTION: 31001_1000
HAUS4035	DEBY_LOD2_6149493	FUNCTION: 31001_2000
HAUS4046	Regensburger Straße 51	FUNCTION: 31001_1000
HAUS4055	DEBY_LOD2_42051886	FUNCTION: 51009_1610
HAUS4057	Christoph-Willibald-Gluck-Straße 4	FUNCTION: 31001_1000
HAUS4058	Beim Klingentor 11	FUNCTION: 31001_1000
HAUS4059	DEBY_LOD2_107867385	FUNCTION: 31001_2000
HAUS4063	Burgbergweg 2c	FUNCTION: 31001_1000
HAUS4076	Regensburger Straße 16	FUNCTION: 31001_9998
HAUS4081	DEBY_LOD2_6116573	FUNCTION: 31001_9998
HAUS4094	Christoph-Willibald-Gluck-Straße 2	FUNCTION: 31001_1000
HAUS4098	DEBY_LOD2_6148719	FUNCTION: 31001_2000
HAUS4104	Burgbergweg 2a	FUNCTION: 31001_1000
HAUS4116	Alte Schulstraße 17	FUNCTION: 31001_1000
HAUS4126	DEBY_LOD2_26130936	FUNCTION: 31001_2000
HAUS4136	Regensburger Straße 39	FUNCTION: 31001_1000
HAUS4140	DEBY_LOD2_6147837	FUNCTION: 31001_2000
HAUS4146	Regensburger Straße 37	FUNCTION: 31001_1000
HAUS4149	DEBY_LOD2_6149311	FUNCTION: 31001_2000
HAUS4150	Marktplatz 19	FUNCTION: 31001_9998
HAUS4151	Goethestraße 18	FUNCTION: 31001_1000

Beurteilungszeiträume				
T1	Werktag, RZ (6-8h)			
T2	Werktag (8-20h)			
T3	Werktag, RZ (20-22h)			
T4	Werktag, Nacht (22-6h)			
T5	Sonntag, RZ (7-9h)			
T6	Sonntag (9-13h,15-20h)			
T7	Sonntag, RZ (13-15h)			
T8	Sonntag, RZ (20-22h)			
T9	Sonntag, Nacht (22-7h)			

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	B-Plan "SO Sportanlagen beim Parkhaus",	
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		93133 Burglengelfeld	
Auftrag Nr.:	3240516			

Beurteilungszeiträume				
T1	Werktag, RZ (6-8h)			
T2	Werktag (8-20h)			
T3	Werktag, RZ (20-22h)			
T4	Werktag, Nacht (22-6h)			
T5	Sonntag, RZ (7-9h)			
T6	Sonntag (9-13h,15-20h)			
T7	Sonntag, RZ (13-15h)			
T8	Sonntag, RZ (20-22h)			
T9	Sonntag, Nacht (22-7h)			

Flächen-SQ/DIN 45691 (20)										Variante 0
FLGK001	Bezeichnung	Kontingent Tennisplätze			Wirkradius /m		99999.00			
	Gruppe	Kontingent (NO)			Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	5			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	260.57				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	260.56			Tag	65.00	-	-	101.17	65.00
	Fläche /m²	4139.83			Nacht	45.00	-	-	81.17	45.00
					Ruhe	65.00	-	-	101.17	65.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	18. BImSchV, 2017	-		0.0	0.0		0.0		-	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)	
	Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	65.0	1.00	2.00000		0.00	0.0	
	Werktag (8-20h)	12.00	Tag	65.0	1.00	12.00000		0.00	0.0	
	Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	65.0	1.00	2.00000		0.00	0.0	
	Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000		0.00	0.0	
	Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	65.0	1.00	2.00000		0.00	0.0	
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	65.0	1.00	9.00000		0.00	0.0	
	Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	65.0	1.00	2.00000		0.00	0.0	
	Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	65.0	1.00	2.00000		0.00	0.0	
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000		0.00	0.0	
FLGK002	Bezeichnung	Kontingent Parkplatz			Wirkradius /m		99999.00			
	Gruppe	Kontingent (NO)			Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	6			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	141.81				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	141.79			Tag	57.00	-	-	87.53	57.00
	Fläche /m²	1128.96			Nacht	56.00	-	-	86.53	56.00
					Ruhe	57.00	-	-	87.53	57.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	18. BImSchV, 2017	-		0.0	0.0		0.0		-	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)	
	Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	57.0	1.00	2.00000		0.00	0.0	
	Werktag (8-20h)	12.00	Tag	57.0	1.00	12.00000		0.00	0.0	
	Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	57.0	1.00	2.00000		0.00	0.0	
	Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	56.0	1.00	1.00000		0.00	0.0	
	Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	57.0	1.00	2.00000		0.00	0.0	
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	57.0	1.00	9.00000		0.00	0.0	
	Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	57.0	1.00	2.00000		0.00	0.0	
	Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	57.0	1.00	2.00000		0.00	0.0	
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	56.0	1.00	1.00000		0.00	0.0	
FLGK003	Bezeichnung	Kontingent Allwetterplatz			Wirkradius /m		99999.00			
	Gruppe	Kontingent (NO)			Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	5			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	146.07				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	146.07			Tag	62.00	-	-	93.01	62.00
	Fläche /m²	1261.05			Nacht	44.00	-	-	75.01	44.00
					Ruhe	62.00	-	-	93.01	62.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	18. BImSchV, 2017	-		0.0	0.0		0.0		-	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)	
	Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	62.0	1.00	2.00000		0.00	0.0	
	Werktag (8-20h)	12.00	Tag	62.0	1.00	12.00000		0.00	0.0	
	Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	62.0	1.00	2.00000		0.00	0.0	
	Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	44.0	1.00	1.00000		0.00	0.0	
	Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	62.0	1.00	2.00000		0.00	0.0	
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	62.0	1.00	9.00000		0.00	0.0	
	Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	62.0	1.00	2.00000		0.00	0.0	
	Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	62.0	1.00	2.00000		0.00	0.0	
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	44.0	1.00	1.00000		0.00	0.0	
FLGK004	Bezeichnung	Kontingent Turnhalle			Wirkradius /m		99999.00			

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	B-Plan "SO Sportanlagen beim Parkhaus",	
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		93133 Burglengelfeld	
Auftrag Nr.:	3240516			

Flächen-SQ/DIN 45691 (20)										Variante 0		
	Gruppe		Kontingent (NO)			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl		5			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Länge /m		110.30				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)		110.30			Tag	56.00	-	-	84.80	56.00	
	Fläche /m²		759.33			Nacht	50.00	-	-	78.80	50.00	
						Ruhe	56.00	-	-	84.80	56.00	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag	
	18. BImSchV, 2017		-		0.0	0.0		0.0		-	0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)	
	Werktag, RZ (6-8h)		2.00	Ruhe	56.0	1.00		2.00000		0.00	0.0	
	Werktag (8-20h)		12.00	Tag	56.0	1.00		12.00000		0.00	0.0	
	Werktag, RZ (20-22h)		2.00	Ruhe	56.0	1.00		2.00000		0.00	0.0	
	Werktag, Nacht (22-6h)		1.00	Nacht	50.0	1.00		1.00000		0.00	0.0	
	Sonntag, RZ (7-9h)		2.00	Ruhe	56.0	1.00		2.00000		0.00	0.0	
	Sonntag (9-13h,15-20h)		9.00	Tag	56.0	1.00		9.00000		0.00	0.0	
	Sonntag, RZ (13-15h)		2.00	Ruhe	56.0	1.00		2.00000		0.00	0.0	
	Sonntag, RZ (20-22h)		2.00	Ruhe	56.0	1.00		2.00000		0.00	0.0	
	Sonntag, Nacht (22-7h)		1.00	Nacht	50.0	1.00		1.00000		0.00	0.0	
FLGK005	Bezeichnung		Kontingent Dirtbike-Park			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe		Kontingent (NO)			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl		6			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Länge /m		110.51				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)		110.50			Tag	56.00	-	-	83.74	56.00	
	Fläche /m²		594.00			Nacht	44.00	-	-	71.74	44.00	
						Ruhe	56.00	-	-	83.74	56.00	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag	
	18. BImSchV, 2017		-		0.0	0.0		0.0		-	0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)	
	Werktag, RZ (6-8h)		2.00	Ruhe	56.0	1.00		2.00000		0.00	0.0	
	Werktag (8-20h)		12.00	Tag	56.0	1.00		12.00000		0.00	0.0	
	Werktag, RZ (20-22h)		2.00	Ruhe	56.0	1.00		2.00000		0.00	0.0	
	Werktag, Nacht (22-6h)		1.00	Nacht	44.0	1.00		1.00000		0.00	0.0	
	Sonntag, RZ (7-9h)		2.00	Ruhe	56.0	1.00		2.00000		0.00	0.0	
	Sonntag (9-13h,15-20h)		9.00	Tag	56.0	1.00		9.00000		0.00	0.0	
	Sonntag, RZ (13-15h)		2.00	Ruhe	56.0	1.00		2.00000		0.00	0.0	
	Sonntag, RZ (20-22h)		2.00	Ruhe	56.0	1.00		2.00000		0.00	0.0	
	Sonntag, Nacht (22-7h)		1.00	Nacht	44.0	1.00		1.00000		0.00	0.0	
FLGK006	Bezeichnung		Kontingent Tennisplätze*			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe		Kontingent RZ (NO)			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl		5			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Länge /m		260.57				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)		260.56			Tag	65.00	-	-	101.17	65.00	
	Fläche /m²		4139.83			Nacht	45.00	-	-	81.17	45.00	
						Ruhe	60.00	-	-	96.17	60.00	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag	
	18. BImSchV, 2017		-		0.0	0.0		0.0		-	0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)	
	Werktag, RZ (6-8h)		2.00	Ruhe	60.0	1.00		2.00000		0.00	0.0	
	Werktag (8-20h)		12.00	Tag	65.0	1.00		12.00000		0.00	0.0	
	Werktag, RZ (20-22h)		2.00	Ruhe	60.0	1.00		2.00000		0.00	0.0	
	Werktag, Nacht (22-6h)		1.00	Nacht	45.0	1.00		1.00000		0.00	0.0	
	Sonntag, RZ (7-9h)		2.00	Ruhe	60.0	1.00		2.00000		0.00	0.0	
	Sonntag (9-13h,15-20h)		9.00	Tag	65.0	1.00		9.00000		0.00	0.0	
	Sonntag, RZ (13-15h)		2.00	Ruhe	60.0	1.00		2.00000		0.00	0.0	
	Sonntag, RZ (20-22h)		2.00	Ruhe	60.0	1.00		2.00000		0.00	0.0	
	Sonntag, Nacht (22-7h)		1.00	Nacht	45.0	1.00		1.00000		0.00	0.0	
FLGK007	Bezeichnung		Kontingent Parkplatz*			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe		Kontingent RZ (NO)			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl		6			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Länge /m		141.81				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)		141.79			Tag	57.00	-	-	87.53	57.00	
	Fläche /m²		1128.96			Nacht	56.00	-	-	86.53	56.00	
						Ruhe	52.00	-	-	82.53	52.00	
	Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag	
	18. BImSchV, 2017		-		0.0	0.0		0.0		-	0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)	
	Werktag, RZ (6-8h)		2.00	Ruhe	52.0	1.00		2.00000		0.00	0.0	
	Werktag (8-20h)		12.00	Tag	57.0	1.00		12.00000		0.00	0.0	
	Werktag, RZ (20-22h)		2.00	Ruhe	52.0	1.00		2.00000		0.00	0.0	

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	B-Plan "SO Sportanlagen beim Parkhaus",	
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		93133 Burglengenfeld	
Auftrag Nr.:	3240516			

Flächen-SQ/DIN 45691 (20)										Variante 0	
	Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	56.0	1.00	1.00000	0.00	0.0			
	Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	52.0	1.00	2.00000	0.00	0.0			
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	57.0	1.00	9.00000	0.00	0.0			
	Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	52.0	1.00	2.00000	0.00	0.0			
	Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	52.0	1.00	2.00000	0.00	0.0			
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	56.0	1.00	1.00000	0.00	0.0			
FLGK008	Bezeichnung	Kontingent Turnhalle*			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Kontingent RZ (NO)			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	5			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Länge /m	110.30				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	110.30			Tag	56.00	-	-	84.80	56.00	
	Fläche /m²	759.33			Nacht	50.00	-	-	78.80	50.00	
					Ruhe	51.00	-	-	79.80	51.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	18. BImSchV, 2017	-		0.0	0.0		0.0		-		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	51.0	1.00	2.00000		0.00	0.0		
	Werktag (8-20h)	12.00	Tag	56.0	1.00	12.00000		0.00	0.0		
	Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	51.0	1.00	2.00000		0.00	0.0		
	Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	50.0	1.00	1.00000		0.00	0.0		
	Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	51.0	1.00	2.00000		0.00	0.0		
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	56.0	1.00	9.00000		0.00	0.0		
	Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	51.0	1.00	2.00000		0.00	0.0		
	Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	51.0	1.00	2.00000		0.00	0.0		
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	50.0	1.00	1.00000		0.00	0.0		
FLGK009	Bezeichnung	Kontingent Dirtbike-Park*			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Kontingent RZ (NO)			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	6			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Länge /m	110.51				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	110.50			Tag	56.00	-	-	83.74	56.00	
	Fläche /m²	594.00			Nacht	44.00	-	-	71.74	44.00	
					Ruhe	51.00	-	-	78.74	51.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	18. BImSchV, 2017	-		0.0	0.0		0.0		-		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	51.0	1.00	2.00000		0.00	0.0		
	Werktag (8-20h)	12.00	Tag	56.0	1.00	12.00000		0.00	0.0		
	Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	51.0	1.00	2.00000		0.00	0.0		
	Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	44.0	1.00	1.00000		0.00	0.0		
	Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	51.0	1.00	2.00000		0.00	0.0		
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	56.0	1.00	9.00000		0.00	0.0		
	Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	51.0	1.00	2.00000		0.00	0.0		
	Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	51.0	1.00	2.00000		0.00	0.0		
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	44.0	1.00	1.00000		0.00	0.0		
FLGK010	Bezeichnung	Kontingent Allwetterplatz*			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Kontingent RZ (NO)			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	5			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Länge /m	146.07				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	146.07			Tag	62.00	-	-	93.01	62.00	
	Fläche /m²	1261.05			Nacht	44.00	-	-	75.01	44.00	
					Ruhe	57.00	-	-	88.01	57.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	18. BImSchV, 2017	-		0.0	0.0		0.0		-		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	57.0	1.00	2.00000		0.00	0.0		
	Werktag (8-20h)	12.00	Tag	62.0	1.00	12.00000		0.00	0.0		
	Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	57.0	1.00	2.00000		0.00	0.0		
	Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	44.0	1.00	1.00000		0.00	0.0		
	Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	57.0	1.00	2.00000		0.00	0.0		
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	62.0	1.00	9.00000		0.00	0.0		
	Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	57.0	1.00	2.00000		0.00	0.0		
	Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	57.0	1.00	2.00000		0.00	0.0		
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	44.0	1.00	1.00000		0.00	0.0		
FLGK011	Bezeichnung	Kontingent Tennisplätze**			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Kontingent (SW)			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	5			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Länge /m	260.57				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	260.56			Tag	70.00	-	-	106.17	70.00	
	Fläche /m²	4139.83			Nacht	45.00	-	-	81.17	45.00	

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	B-Plan "SO Sportanlagen beim Parkhaus",	
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		93133 Burglengenfeld	
Auftrag Nr.:	3240516			

Flächen-SQ/DIN 45691 (20)										Variante 0
				Ruhe	70.00	-	-	106.17	70.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	18. BImSchV, 2017	-	0.0	0.0	0.0			-	0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB		Lw"r /dB(A)	
	Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	70.0	1.00	2.00000	0.00		0.0	
	Werktag (8-20h)	12.00	Tag	70.0	1.00	12.00000	0.00		0.0	
	Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	70.0	1.00	2.00000	0.00		0.0	
	Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00		0.0	
	Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	70.0	1.00	2.00000	0.00		0.0	
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	70.0	1.00	9.00000	0.00		0.0	
	Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	70.0	1.00	2.00000	0.00		0.0	
	Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	70.0	1.00	2.00000	0.00		0.0	
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00		0.0	
FLGK012	Bezeichnung	Kontingent Parkplatz**			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	Kontingent (SW)			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl	6			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	141.81				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	141.79			Tag	62.00	-	-	92.53	62.00
	Fläche /m²	1128.96			Nacht	56.00	-	-	86.53	56.00
					Ruhe	62.00	-	-	92.53	62.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	18. BImSchV, 2017	-	0.0	0.0	0.0			-	0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB		Lw"r /dB(A)	
	Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	62.0	1.00	2.00000	0.00		0.0	
	Werktag (8-20h)	12.00	Tag	62.0	1.00	12.00000	0.00		0.0	
	Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	62.0	1.00	2.00000	0.00		0.0	
	Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	56.0	1.00	1.00000	0.00		0.0	
	Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	62.0	1.00	2.00000	0.00		0.0	
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	62.0	1.00	9.00000	0.00		0.0	
	Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	62.0	1.00	2.00000	0.00		0.0	
	Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	62.0	1.00	2.00000	0.00		0.0	
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	56.0	1.00	1.00000	0.00		0.0	
FLGK013	Bezeichnung	Kontingent Turnhalle**			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	Kontingent (SW)			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl	5			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	110.30				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	110.30			Tag	61.00	-	-	89.80	61.00
	Fläche /m²	759.33			Nacht	50.00	-	-	78.80	50.00
					Ruhe	61.00	-	-	89.80	61.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	18. BImSchV, 2017	-	0.0	0.0	0.0			-	0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB		Lw"r /dB(A)	
	Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	61.0	1.00	2.00000	0.00		0.0	
	Werktag (8-20h)	12.00	Tag	61.0	1.00	12.00000	0.00		0.0	
	Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	61.0	1.00	2.00000	0.00		0.0	
	Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	50.0	1.00	1.00000	0.00		0.0	
	Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	61.0	1.00	2.00000	0.00		0.0	
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	61.0	1.00	9.00000	0.00		0.0	
	Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	61.0	1.00	2.00000	0.00		0.0	
	Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	61.0	1.00	2.00000	0.00		0.0	
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	50.0	1.00	1.00000	0.00		0.0	
FLGK014	Bezeichnung	Kontingent Dirtbike-Park**			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	Kontingent (SW)			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl	6			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	110.51				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	110.50			Tag	61.00	-	-	88.74	61.00
	Fläche /m²	594.00			Nacht	44.00	-	-	71.74	44.00
					Ruhe	61.00	-	-	88.74	61.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	18. BImSchV, 2017	-	0.0	0.0	0.0			-	0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB		Lw"r /dB(A)	
	Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	61.0	1.00	2.00000	0.00		0.0	
	Werktag (8-20h)	12.00	Tag	61.0	1.00	12.00000	0.00		0.0	
	Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	61.0	1.00	2.00000	0.00		0.0	
	Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	44.0	1.00	1.00000	0.00		0.0	
	Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	61.0	1.00	2.00000	0.00		0.0	
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	61.0	1.00	9.00000	0.00		0.0	
	Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	61.0	1.00	2.00000	0.00		0.0	
	Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	61.0	1.00	2.00000	0.00		0.0	

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	B-Plan "SO Sportanlagen beim Parkhaus",	
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		93133 Burglengelfeld	
Auftrag Nr.:	3240516			

Flächen-SQ/DIN 45691 (20)										Variante 0	
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	44.0	1.00	1.00000	0.00	0.0			
FLGK015	Bezeichnung	Kontingent Allwetterplatz**			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Kontingent (SW)			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	5			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Länge /m	146.07				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	146.07			Tag	67.00	-	-	98.01	67.00	
	Fläche /m²	1261.05			Nacht	44.00	-	-	75.01	44.00	
					Ruhe	67.00	-	-	98.01	67.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	18. BImSchV, 2017	-		0.0	0.0		0.0		-		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)	
	Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	67.0	1.00		2.00000		0.00	0.0	
	Werktag (8-20h)	12.00	Tag	67.0	1.00		12.00000		0.00	0.0	
	Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	67.0	1.00		2.00000		0.00	0.0	
	Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	44.0	1.00		1.00000		0.00	0.0	
	Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	67.0	1.00		2.00000		0.00	0.0	
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	67.0	1.00		9.00000		0.00	0.0	
	Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	67.0	1.00		2.00000		0.00	0.0	
	Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	67.0	1.00		2.00000		0.00	0.0	
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	44.0	1.00		1.00000		0.00	0.0	
FLGK016	Bezeichnung	Kontingent Tennisplätze***			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Kontingent RZ (SW)			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	5			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Länge /m	260.57				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	260.56			Tag	70.00	-	-	106.17	70.00	
	Fläche /m²	4139.83			Nacht	53.00	-	-	89.17	53.00	
					Ruhe	65.00	-	-	101.17	65.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	18. BImSchV, 2017	-		0.0	0.0		0.0		-		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)	
	Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	65.0	1.00		2.00000		0.00	0.0	
	Werktag (8-20h)	12.00	Tag	70.0	1.00		12.00000		0.00	0.0	
	Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	65.0	1.00		2.00000		0.00	0.0	
	Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	53.0	1.00		1.00000		0.00	0.0	
	Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	65.0	1.00		2.00000		0.00	0.0	
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	70.0	1.00		9.00000		0.00	0.0	
	Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	65.0	1.00		2.00000		0.00	0.0	
	Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	65.0	1.00		2.00000		0.00	0.0	
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	53.0	1.00		1.00000		0.00	0.0	
FLGK017	Bezeichnung	Kontingent Parkplatz***			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Kontingent RZ (SW)			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	6			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Länge /m	141.81				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	141.79			Tag	62.00	-	-	92.53	62.00	
	Fläche /m²	1128.96			Nacht	53.00	-	-	83.53	53.00	
					Ruhe	57.00	-	-	87.53	57.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	18. BImSchV, 2017	-		0.0	0.0		0.0		-		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)	
	Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	57.0	1.00		2.00000		0.00	0.0	
	Werktag (8-20h)	12.00	Tag	62.0	1.00		12.00000		0.00	0.0	
	Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	57.0	1.00		2.00000		0.00	0.0	
	Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	53.0	1.00		1.00000		0.00	0.0	
	Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	57.0	1.00		2.00000		0.00	0.0	
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	62.0	1.00		9.00000		0.00	0.0	
	Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	57.0	1.00		2.00000		0.00	0.0	
	Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	57.0	1.00		2.00000		0.00	0.0	
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	53.0	1.00		1.00000		0.00	0.0	
FLGK018	Bezeichnung	Kontingent Turnhalle***			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Kontingent RZ (SW)			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Knotenzahl	5			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Länge /m	110.30				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m (2D)	110.30			Tag	61.00	-	-	89.80	61.00	
	Fläche /m²	759.33			Nacht	54.00	-	-	82.80	54.00	
					Ruhe	56.00	-	-	84.80	56.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	18. BImSchV, 2017	-		0.0	0.0		0.0		-		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)	
	Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	56.0	1.00		2.00000		0.00	0.0	

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	B-Plan "SO Sportanlagen beim Parkhaus",	
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		93133 Burglengenfeld	
Auftrag Nr.:	3240516			

Flächen-SQ/DIN 45691 (20)										Variante 0
	Werktag (8-20h)	12.00	Tag	61.0	1.00	12.00000	0.00	0.0		
	Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	56.0	1.00	2.00000	0.00	0.0		
	Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	54.0	1.00	1.00000	0.00	0.0		
	Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	56.0	1.00	2.00000	0.00	0.0		
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	61.0	1.00	9.00000	0.00	0.0		
	Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	56.0	1.00	2.00000	0.00	0.0		
	Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	56.0	1.00	2.00000	0.00	0.0		
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	54.0	1.00	1.00000	0.00	0.0		
FLGK019	Bezeichnung	Kontingent Dirtbike-Park***			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	Kontingent RZ (SW)			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl	6			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	110.51				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	110.50			Tag	61.00	-	-	88.74	61.00
	Fläche /m²	594.00			Nacht	47.00	-	-	74.74	47.00
					Ruhe	56.00	-	-	83.74	56.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	18. BImSchV, 2017	-		0.0	0.0	0.0		-		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	56.0	1.00	2.00000	0.00	0.0		
	Werktag (8-20h)	12.00	Tag	61.0	1.00	12.00000	0.00	0.0		
	Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	56.0	1.00	2.00000	0.00	0.0		
	Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00	0.0		
	Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	56.0	1.00	2.00000	0.00	0.0		
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	61.0	1.00	9.00000	0.00	0.0		
	Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	56.0	1.00	2.00000	0.00	0.0		
	Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	56.0	1.00	2.00000	0.00	0.0		
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00	0.0		
FLGK020	Bezeichnung	Kontingent Allwetterplatz***			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	Kontingent RZ (SW)			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Knotenzahl	5			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Länge /m	146.07				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m (2D)	146.07			Tag	67.00	-	-	98.01	67.00
	Fläche /m²	1261.05			Nacht	48.00	-	-	79.01	48.00
					Ruhe	62.00	-	-	93.01	62.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	18. BImSchV, 2017	-		0.0	0.0	0.0		-		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	62.0	1.00	2.00000	0.00	0.0		
	Werktag (8-20h)	12.00	Tag	67.0	1.00	12.00000	0.00	0.0		
	Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	62.0	1.00	2.00000	0.00	0.0		
	Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	48.0	1.00	1.00000	0.00	0.0		
	Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	62.0	1.00	2.00000	0.00	0.0		
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	67.0	1.00	9.00000	0.00	0.0		
	Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	62.0	1.00	2.00000	0.00	0.0		
	Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	62.0	1.00	2.00000	0.00	0.0		
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	48.0	1.00	1.00000	0.00	0.0		

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.
Projekt:	3240516

Kurze Liste		Punktberechnung							
Immissionsberechnung		Beurteilung nach 18. BImSchV, 2017							
Kontingent (NO)		Einstellung: Referenzeinstellung							
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)		Werktag, Nacht (22-6h)			
		IRW	L r,A	IRW	L r,A	IRW	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB		
IPkt081	Christoph-Willibald-Gluck-Str. 1	55	52	55	52	40	39		
IPkt004	Beim Klingentor 12 OG1S/W	55	53	55	53	40	40		
IPkt006	Beim Klingentor 16a OG1S/W	55	55	55	55	40	40		
IPkt074	Beim Klingentor 18 OG1S/W	55	54	55	54	40	38		
IPkt010	Beim Klingentor 22 OG1S/W	55	53	55	53	40	37		
IPkt012	Beim Klingentor 26 OG1N/W	55	52	55	52	40	36		
IPkt014	Beim Klingentor 26 OG1S/W	55	52	55	52	40	36		

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.
Projekt:	3240516

Kurze Liste		Punktberechnung							
Immissionsberechnung		Beurteilung nach 18. BImSchV, 2017							
Kontingent (NO)		Einstellung: Referenzeinstellung							
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)		Sonntag, RZ (20-22h)		Sonntag, Nacht (22-7h)	
		IRW	L r,A	IRW	L r,A	IRW	L r,A	IRW	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt081	Christoph-Willibald-Gluck-Str. 1	55	52	55	52	55	52	40	39
IPkt004	Beim Klingentor 12 OG1S/W	55	53	55	53	55	53	40	40
IPkt006	Beim Klingentor 16a OG1S/W	55	55	55	55	55	55	40	40
IPkt074	Beim Klingentor 18 OG1S/W	55	54	55	54	55	54	40	38
IPkt010	Beim Klingentor 22 OG1S/W	55	53	55	53	55	53	40	37
IPkt012	Beim Klingentor 26 OG1N/W	55	52	55	52	55	52	40	36
IPkt014	Beim Klingentor 26 OG1S/W	55	52	55	52	55	52	40	36

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.
Projekt:	3240516

Kurze Liste		Punktberechnung							
Immissionsberechnung		Beurteilung nach 18. BImSchV, 2017							
Kontingent RZ (NO)		Einstellung: Referenzeinstellung							
		Werktag, RZ (6-8h)		Sonntag, RZ (7-9h)					
		IRW	L r,A	IRW	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
IPkt081	Christoph-Willibald-Gluck-Str. 1	50	47	50	47				
IPkt004	Beim Klingentor 12 OG1S/W	50	48	50	48				
IPkt006	Beim Klingentor 16a OG1S/W	50	50	50	50				
IPkt074	Beim Klingentor 18 OG1S/W	50	49	50	49				
IPkt010	Beim Klingentor 22 OG1S/W	50	48	50	48				
IPkt012	Beim Klingentor 26 OG1N/W	50	47	50	47				
IPkt014	Beim Klingentor 26 OG1S/W	50	47	50	47				

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.
Projekt:	3240516

Mittlere Liste »		Punktberechnung					
Immissionsberechnung		Beurteilung nach 18. BImSchV, 2017					
IPkt081 »	Christoph-Willibald-Gluck-	Kontingent (NO)		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 284617.28 m		y = 5454612.35 m		z = 363.85 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)		Werktag, Nacht (22-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLGK003 »	Kontingent Allwetterplatz	49	49	49	49	31	31
FLGK001 »	Kontingent Tennisplätze	48	51	48	51	28	32
FLGK002 »	Kontingent Parkplatz	37	51	37	51	36	38
FLGK004 »	Kontingent Turnhalle	37	51	37	51	31	39
FLGK005 »	Kontingent Dirtbike-Park	36	52	36	52	24	39
	Summe		52		52		39

IPkt004 »	Beim Klingentor 12 OG1S/	Kontingent (NO)		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 284676.57 m		y = 5454569.65 m		z = 367.59 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)		Werktag, Nacht (22-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLGK001 »	Kontingent Tennisplätze	52	52	52	52	32	32
FLGK003 »	Kontingent Allwetterplatz	45	53	45	53	27	33
FLGK005 »	Kontingent Dirtbike-Park	43	53	43	53	31	35
FLGK004 »	Kontingent Turnhalle	39	53	39	53	33	37
FLGK002 »	Kontingent Parkplatz	38	53	38	53	37	40
	Summe		53		53		40

IPkt006 »	Beim Klingentor 16a OG1S/	Kontingent (NO)		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 284694.35 m		y = 5454538.98 m		z = 367.02 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)		Werktag, Nacht (22-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLGK001 »	Kontingent Tennisplätze	55	55	55	55	35	35
FLGK003 »	Kontingent Allwetterplatz	43	55	43	55	25	35
FLGK005 »	Kontingent Dirtbike-Park	41	55	41	55	29	36
FLGK002 »	Kontingent Parkplatz	38	55	38	55	37	40
FLGK004 »	Kontingent Turnhalle	38	55	38	55	32	40
	Summe		55		55		40

IPkt074 »	Beim Klingentor 18 OG1S/	Kontingent (NO)		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 284715.95 m		y = 5454532.36 m		z = 368.06 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)		Werktag, Nacht (22-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLGK001 »	Kontingent Tennisplätze	54	54	54	54	34	34
FLGK003 »	Kontingent Allwetterplatz	41	54	41	54	23	34
FLGK005 »	Kontingent Dirtbike-Park	37	54	37	54	25	34
FLGK002 »	Kontingent Parkplatz	36	54	36	54	35	38
FLGK004 »	Kontingent Turnhalle	35	54	35	54	29	38
	Summe		54		54		38

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.
Projekt:	3240516

IPkt010 »	Beim Klingentor 22 OG1S/	Kontingent (NO)		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 284739.67 m		y = 5454505.12 m		z = 367.74 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)		Werktag, Nacht (22-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLGK001 »	Kontingent Tennisplätze	53	53	53	53	33	33
FLGK003 »	Kontingent Allwetterplatz	39	53	39	53	21	33
FLGK002 »	Kontingent Parkplatz	34	53	34	53	33	36
FLGK005 »	Kontingent Dirtbike-Park	33	53	33	53	21	36
FLGK004 »	Kontingent Turnhalle	33	53	33	53	27	37
	Summe		53		53		37

IPkt012 »	Beim Klingentor 26 OG1N/	Kontingent (NO)		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 284751.40 m		y = 5454479.52 m		z = 367.12 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)		Werktag, Nacht (22-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLGK001 »	Kontingent Tennisplätze	52	52	52	52	32	32
FLGK003 »	Kontingent Allwetterplatz	37	52	37	52	19	32
FLGK002 »	Kontingent Parkplatz	33	52	33	52	32	35
FLGK005 »	Kontingent Dirtbike-Park	31	52	31	52	19	35
FLGK004 »	Kontingent Turnhalle	31	52	31	52	25	36
	Summe		52		52		36

IPkt014 »	Beim Klingentor 26 OG1S/	Kontingent (NO)		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 284751.15 m		y = 5454471.98 m		z = 365.68 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)		Werktag, Nacht (22-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLGK001 »	Kontingent Tennisplätze	52	52	52	52	32	32
FLGK003 »	Kontingent Allwetterplatz	37	52	37	52	19	32
FLGK002 »	Kontingent Parkplatz	33	52	33	52	32	35
FLGK004 »	Kontingent Turnhalle	31	52	31	52	25	36
FLGK005 »	Kontingent Dirtbike-Park	31	52	31	52	19	36
	Summe		52		52		36

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.
Projekt:	3240516

Mittlere Liste »		Punktberechnung							
Immissionsberechnung		Beurteilung nach 18. BImSchV, 2017							
IPkt081 »	Christoph-Willibald-Gluc	Kontingent (NO)		Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 284617.28 m		y = 5454612.35 m		z = 363.85 m			
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)		Sonntag, RZ (20-22h)		Sonntag, Nacht (22-7h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLGK003 »	Kontingent Allwetterplatz	49	49	49	49	49	49	31	31
FLGK001 »	Kontingent Tennisplätze	48	51	48	51	48	51	28	32
FLGK002 »	Kontingent Parkplatz	37	51	37	51	37	51	36	38
FLGK004 »	Kontingent Turnhalle	37	51	37	51	37	51	31	39
FLGK005 »	Kontingent Dirtbike-Park	36	52	36	52	36	52	24	39
	Summe		52		52		52		39

IPkt004 »	Beim Klingentor 12 OG1	Kontingent (NO)		Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 284676.57 m		y = 5454569.65 m		z = 367.59 m			
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)		Sonntag, RZ (20-22h)		Sonntag, Nacht (22-7h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLGK001 »	Kontingent Tennisplätze	52	52	52	52	52	52	32	32
FLGK003 »	Kontingent Allwetterplatz	45	53	45	53	45	53	27	33
FLGK005 »	Kontingent Dirtbike-Park	43	53	43	53	43	53	31	35
FLGK004 »	Kontingent Turnhalle	39	53	39	53	39	53	33	37
FLGK002 »	Kontingent Parkplatz	38	53	38	53	38	53	37	40
	Summe		53		53		53		40

IPkt006 »	Beim Klingentor 16a OG	Kontingent (NO)		Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 284694.35 m		y = 5454538.98 m		z = 367.02 m			
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)		Sonntag, RZ (20-22h)		Sonntag, Nacht (22-7h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLGK001 »	Kontingent Tennisplätze	55	55	55	55	55	55	35	35
FLGK003 »	Kontingent Allwetterplatz	43	55	43	55	43	55	25	35
FLGK005 »	Kontingent Dirtbike-Park	41	55	41	55	41	55	29	36
FLGK002 »	Kontingent Parkplatz	38	55	38	55	38	55	37	40
FLGK004 »	Kontingent Turnhalle	38	55	38	55	38	55	32	40
	Summe		55		55		55		40

IPkt074 »	Beim Klingentor 18 OG1	Kontingent (NO)		Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 284715.95 m		y = 5454532.36 m		z = 368.06 m			
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)		Sonntag, RZ (20-22h)		Sonntag, Nacht (22-7h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLGK001 »	Kontingent Tennisplätze	54	54	54	54	54	54	34	34
FLGK003 »	Kontingent Allwetterplatz	41	54	41	54	41	54	23	34
FLGK005 »	Kontingent Dirtbike-Park	37	54	37	54	37	54	25	34
FLGK002 »	Kontingent Parkplatz	36	54	36	54	36	54	35	38
FLGK004 »	Kontingent Turnhalle	35	54	35	54	35	54	29	38
	Summe		54		54		54		38

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.
Projekt:	3240516

IPkt010 »	Beim Klingentor 22 OG1	Kontingent (NO)		Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 284739.67 m		y = 5454505.12 m		z = 367.74 m			
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)		Sonntag, RZ (20-22h)		Sonntag, Nacht (22-7h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLGK001 »	Kontingent Tennisplätze	53	53	53	53	53	53	33	33
FLGK003 »	Kontingent Allwetterplatz	39	53	39	53	39	53	21	33
FLGK002 »	Kontingent Parkplatz	34	53	34	53	34	53	33	36
FLGK005 »	Kontingent Dirtbike-Park	33	53	33	53	33	53	21	36
FLGK004 »	Kontingent Turnhalle	33	53	33	53	33	53	27	37
	Summe		53		53		53		37

IPkt012 »	Beim Klingentor 26 OG1	Kontingent (NO)		Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 284751.40 m		y = 5454479.52 m		z = 367.12 m			
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)		Sonntag, RZ (20-22h)		Sonntag, Nacht (22-7h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLGK001 »	Kontingent Tennisplätze	52	52	52	52	52	52	32	32
FLGK003 »	Kontingent Allwetterplatz	37	52	37	52	37	52	19	32
FLGK002 »	Kontingent Parkplatz	33	52	33	52	33	52	32	35
FLGK005 »	Kontingent Dirtbike-Park	31	52	31	52	31	52	19	35
FLGK004 »	Kontingent Turnhalle	31	52	31	52	31	52	25	36
	Summe		52		52		52		36

IPkt014 »	Beim Klingentor 26 OG1	Kontingent (NO)		Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 284751.15 m		y = 5454471.98 m		z = 365.68 m			
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)		Sonntag, RZ (20-22h)		Sonntag, Nacht (22-7h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLGK001 »	Kontingent Tennisplätze	52	52	52	52	52	52	32	32
FLGK003 »	Kontingent Allwetterplatz	37	52	37	52	37	52	19	32
FLGK002 »	Kontingent Parkplatz	33	52	33	52	33	52	32	35
FLGK004 »	Kontingent Turnhalle	31	52	31	52	31	52	25	36
FLGK005 »	Kontingent Dirtbike-Park	31	52	31	52	31	52	19	36
	Summe		52		52		52		36

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.
Projekt:	3240516

Mittlere Liste »		Punktberechnung			
Immissionsberechnung		Beurteilung nach 18. BImSchV, 2017			
IPkt081 »	Christoph-Willibald-Gluck-	Kontingent RZ (NO)		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 284617.28 m		y = 5454612.35 m	
		z = 363.85 m			
		Werktag, RZ (6-8h)		Sonntag, RZ (7-9h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLGK010 »	Kontingent Allwetterplatz*	44	44	44	44
FLGK006 »	Kontingent Tennisplätze*	43	46	43	46
FLGK007 »	Kontingent Parkplatz*	32	46	32	46
FLGK008 »	Kontingent Turnhalle*	32	46	32	46
FLGK009 »	Kontingent Dirtbike-Park*	31	47	31	47
	Summe		47		47

IPkt004 »	Beim Klingentor 12 OG1S/	Kontingent RZ (NO)		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 284676.57 m		y = 5454569.65 m	
		z = 367.59 m			
		Werktag, RZ (6-8h)		Sonntag, RZ (7-9h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLGK006 »	Kontingent Tennisplätze*	47	47	47	47
FLGK010 »	Kontingent Allwetterplatz*	40	48	40	48
FLGK009 »	Kontingent Dirtbike-Park*	38	48	38	48
FLGK008 »	Kontingent Turnhalle*	34	48	34	48
FLGK007 »	Kontingent Parkplatz*	33	48	33	48
	Summe		48		48

IPkt006 »	Beim Klingentor 16a OG1S/	Kontingent RZ (NO)		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 284694.35 m		y = 5454538.98 m	
		z = 367.02 m			
		Werktag, RZ (6-8h)		Sonntag, RZ (7-9h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLGK006 »	Kontingent Tennisplätze*	50	50	50	50
FLGK010 »	Kontingent Allwetterplatz*	38	50	38	50
FLGK009 »	Kontingent Dirtbike-Park*	36	50	36	50
FLGK007 »	Kontingent Parkplatz*	33	50	33	50
FLGK008 »	Kontingent Turnhalle*	33	50	33	50
	Summe		50		50

IPkt074 »	Beim Klingentor 18 OG1S/	Kontingent RZ (NO)		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 284715.95 m		y = 5454532.36 m	
		z = 368.06 m			
		Werktag, RZ (6-8h)		Sonntag, RZ (7-9h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLGK006 »	Kontingent Tennisplätze*	49	49	49	49
FLGK010 »	Kontingent Allwetterplatz*	36	49	36	49
FLGK009 »	Kontingent Dirtbike-Park*	32	49	32	49
FLGK007 »	Kontingent Parkplatz*	31	49	31	49
FLGK008 »	Kontingent Turnhalle*	30	49	30	49
	Summe		49		49

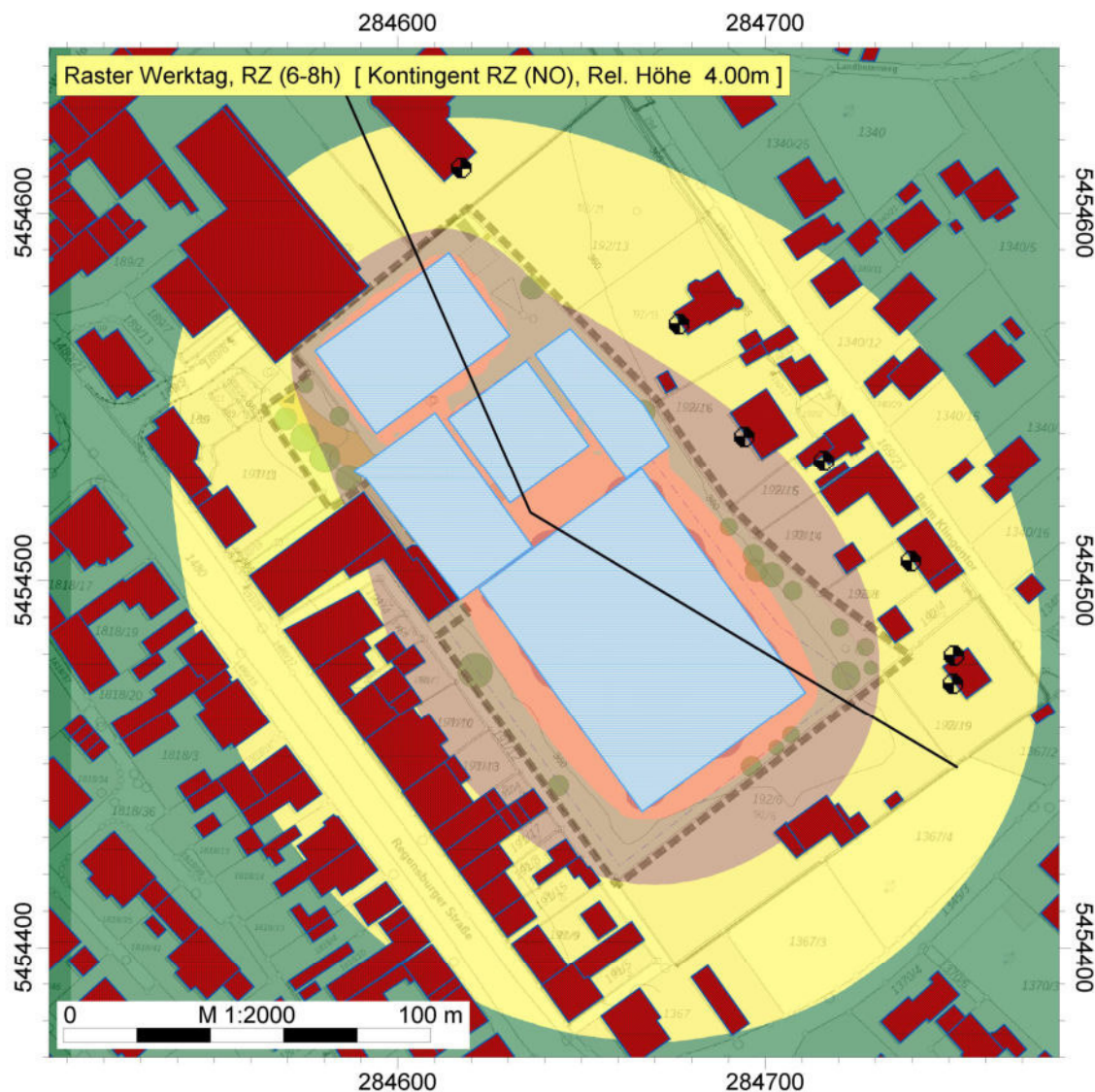
Firma:	IFB Eigenschenk GmbH
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.
Projekt:	3240516

IPkt010 »	Beim Klingentor 22 OG1S/	Kontingent RZ (NO)		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 284739.67 m		y = 5454505.12 m		z = 367.74 m	
		Werktag, RZ (6-8h)		Sonntag, RZ (7-9h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
FLGK006 »	Kontingent Tennisplätze*	48	48	48	48		
FLGK010 »	Kontingent Allwetterplatz*	34	48	34	48		
FLGK007 »	Kontingent Parkplatz*	29	48	29	48		
FLGK009 »	Kontingent Dirtbike-Park*	28	48	28	48		
FLGK008 »	Kontingent Turnhalle*	28	48	28	48		
	Summe		48		48		

IPkt012 »	Beim Klingentor 26 OG1N/	Kontingent RZ (NO)		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 284751.40 m		y = 5454479.52 m		z = 367.12 m	
		Werktag, RZ (6-8h)		Sonntag, RZ (7-9h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
FLGK006 »	Kontingent Tennisplätze*	47	47	47	47		
FLGK010 »	Kontingent Allwetterplatz*	32	47	32	47		
FLGK007 »	Kontingent Parkplatz*	28	47	28	47		
FLGK009 »	Kontingent Dirtbike-Park*	26	47	26	47		
FLGK008 »	Kontingent Turnhalle*	26	47	26	47		
	Summe		47		47		

IPkt014 »	Beim Klingentor 26 OG1S/	Kontingent RZ (NO)		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 284751.15 m		y = 5454471.98 m		z = 365.68 m	
		Werktag, RZ (6-8h)		Sonntag, RZ (7-9h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
FLGK006 »	Kontingent Tennisplätze*	47	47	47	47		
FLGK010 »	Kontingent Allwetterplatz*	32	47	32	47		
FLGK007 »	Kontingent Parkplatz*	28	47	28	47		
FLGK008 »	Kontingent Turnhalle*	26	47	26	47		
FLGK009 »	Kontingent Dirtbike-Park*	26	47	26	47		
	Summe		47		47		

B-Plan "SO Sportanlagen beim Parkhaus", 93133 Burglengenfeld



IFB Eigenschenk GmbH

Anna Hofbauer M. Sc.

B-Plan "SO Sportanlagen
beim Parkhaus", 93133
Burglengenfeld

Auftrag Nr.: 3240516

Legende

- Hilfslinie
- Höhenpunkt
- Immissionspunkt
- Gebäude
- Flächen-SQ/DIN 45691

Werktag, RZ (6-8h) Pegel dB(A)

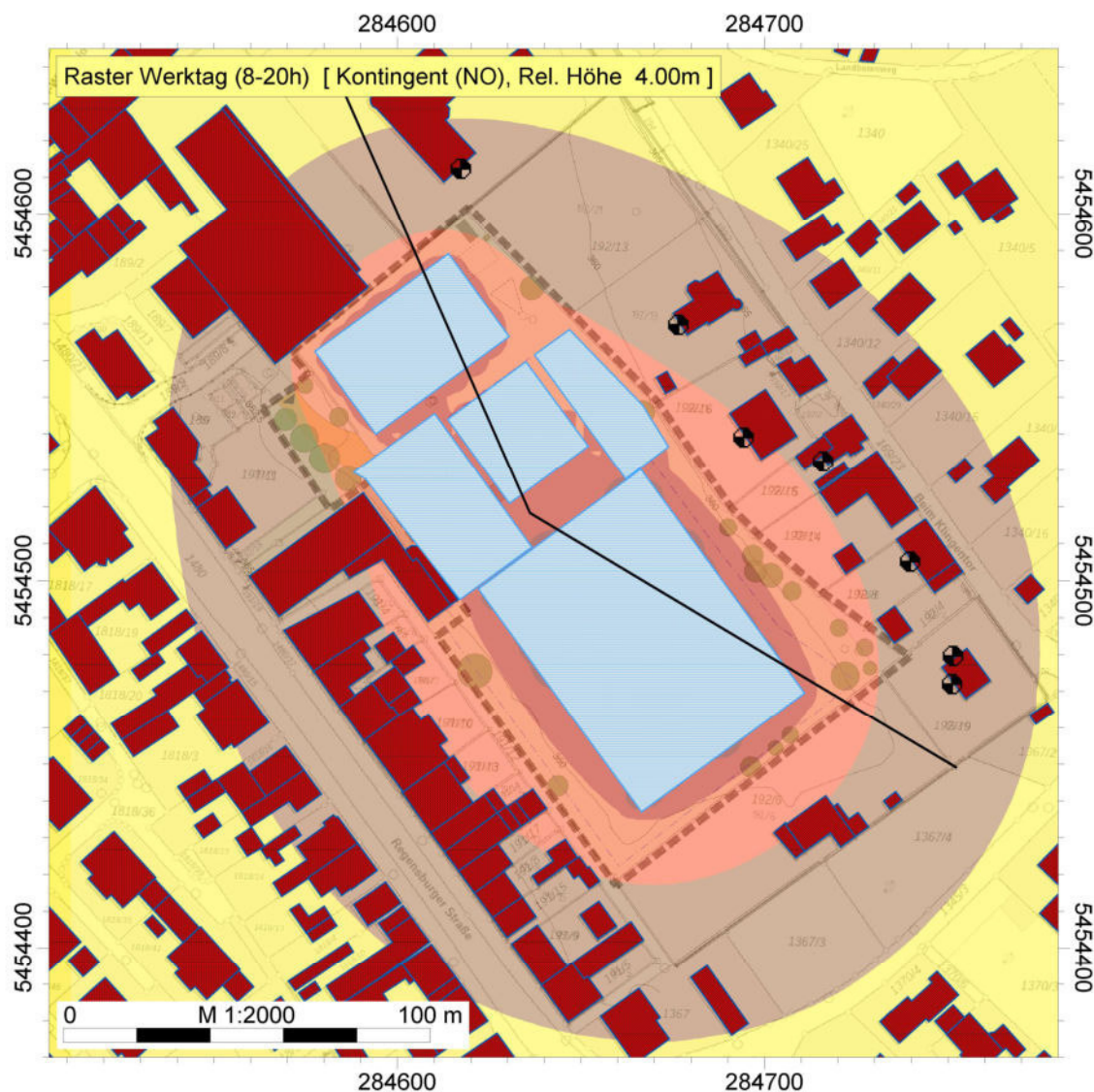
- >.-35
- >35-40
- >40-45
- >45-50
- >50-55
- >55-60
- >60-65
- >65-70
- >70-75
- >75-80
- >80-..

BKW

ENGINEERING

IFB
Eigenschenk

B-Plan "SO Sportanlagen beim Parkhaus", 93133 Burglengenfeld



IFB Eigenschenk GmbH

Anna Hofbauer M. Sc.

B-Plan "SO Sportanlagen
beim Parkhaus", 93133
Burglengenfeld

Auftrag Nr.: 3240516

Legende

- Hilfslinie
- Höhenpunkt
- Immissionspunkt
- Gebäude
- Flächen-SQ/DIN 45691

Werktag (8-20h) Pegel dB(A)

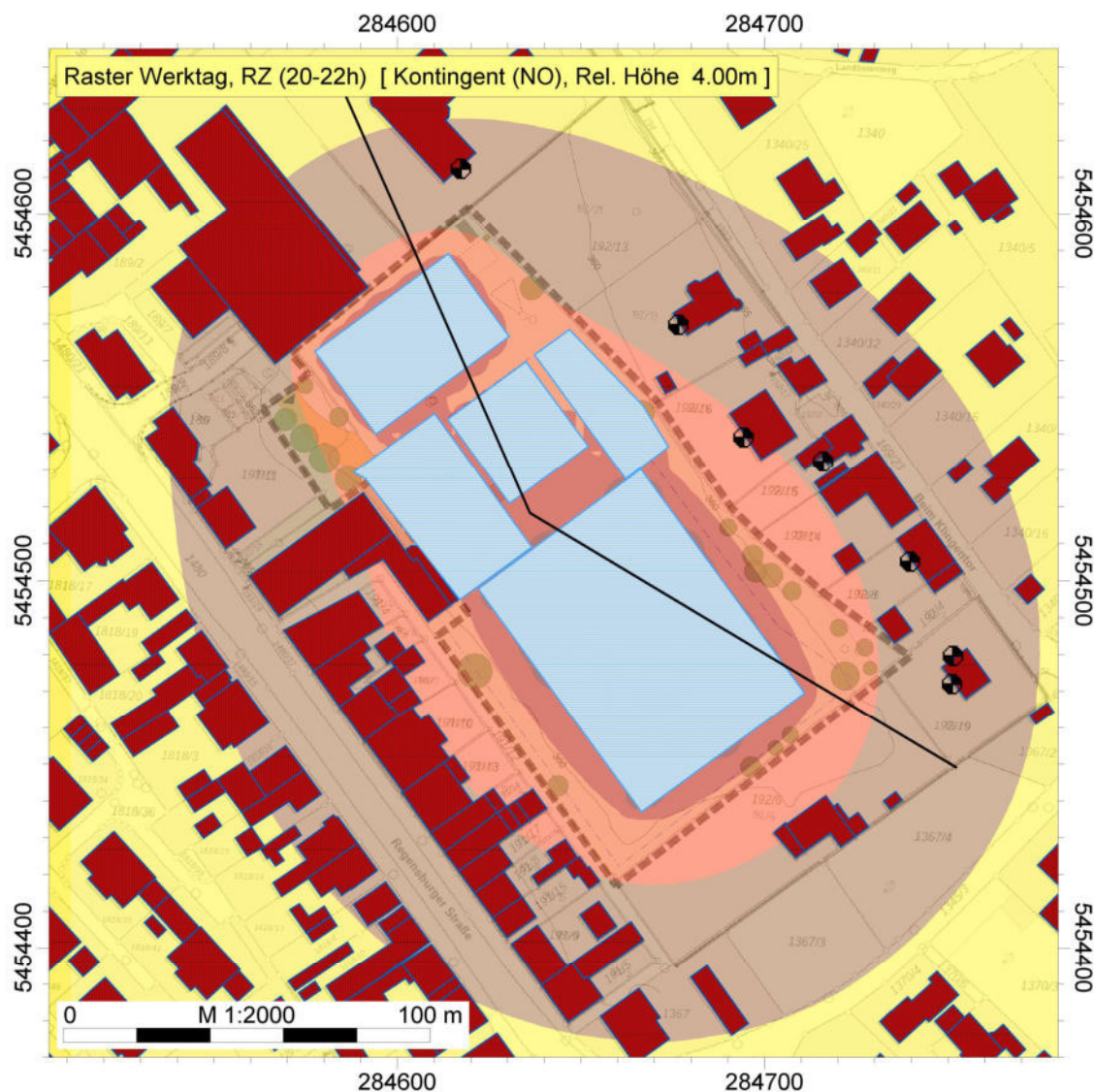
- >.-35
- >35-40
- >40-45
- >45-50
- >50-55
- >55-60
- >60-65
- >65-70
- >70-75
- >75-80
- >80-..

BKW

ENGINEERING

IFB
Eigenschenk

B-Plan "SO Sportanlagen beim Parkhaus", 93133 Burglengenfeld



IFB Eigenschenk GmbH

Anna Hofbauer M. Sc.

B-Plan "SO Sportanlagen
beim Parkhaus", 93133
Burglengenfeld

Auftrag Nr.: 3240516

Legende

- Hilfslinie
- Höhenpunkt
- Immissionspunkt
- Gebäude
- Flächen-SQ/DIN 45691

Werktag, RZ (20-22h)
Pegel
dB(A)

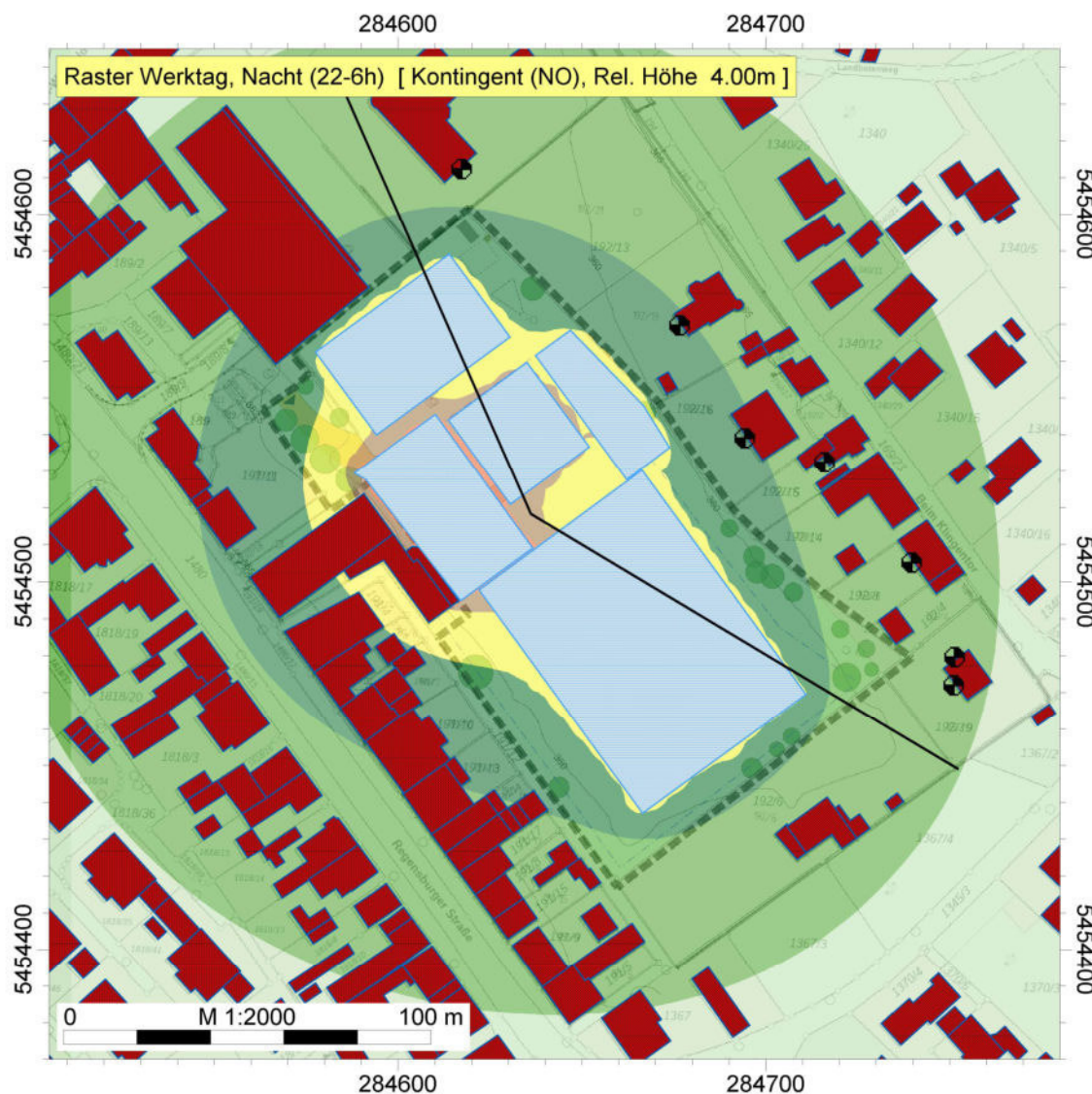
- >.-35
- >35-40
- >40-45
- >45-50
- >50-55
- >55-60
- >60-65
- >65-70
- >70-75
- >75-80
- >80-..

BKW

ENGINEERING

IFB
Eigenschenk

B-Plan "SO Sportanlagen beim Parkhaus", 93133 Burglengenfeld



IFB Eigenschenk GmbH

Anna Hofbauer M. Sc.

B-Plan "SO Sportanlagen
beim Parkhaus", 93133
Burglengenfeld

Auftrag Nr.: 3240516

Legende

- Hilfslinie
- Höhenpunkt
- Immissionspunkt
- Gebäude
- Flächen-SQ/DIN 45691

Werktag, Nacht (22-6h)
Pegel
dB(A)

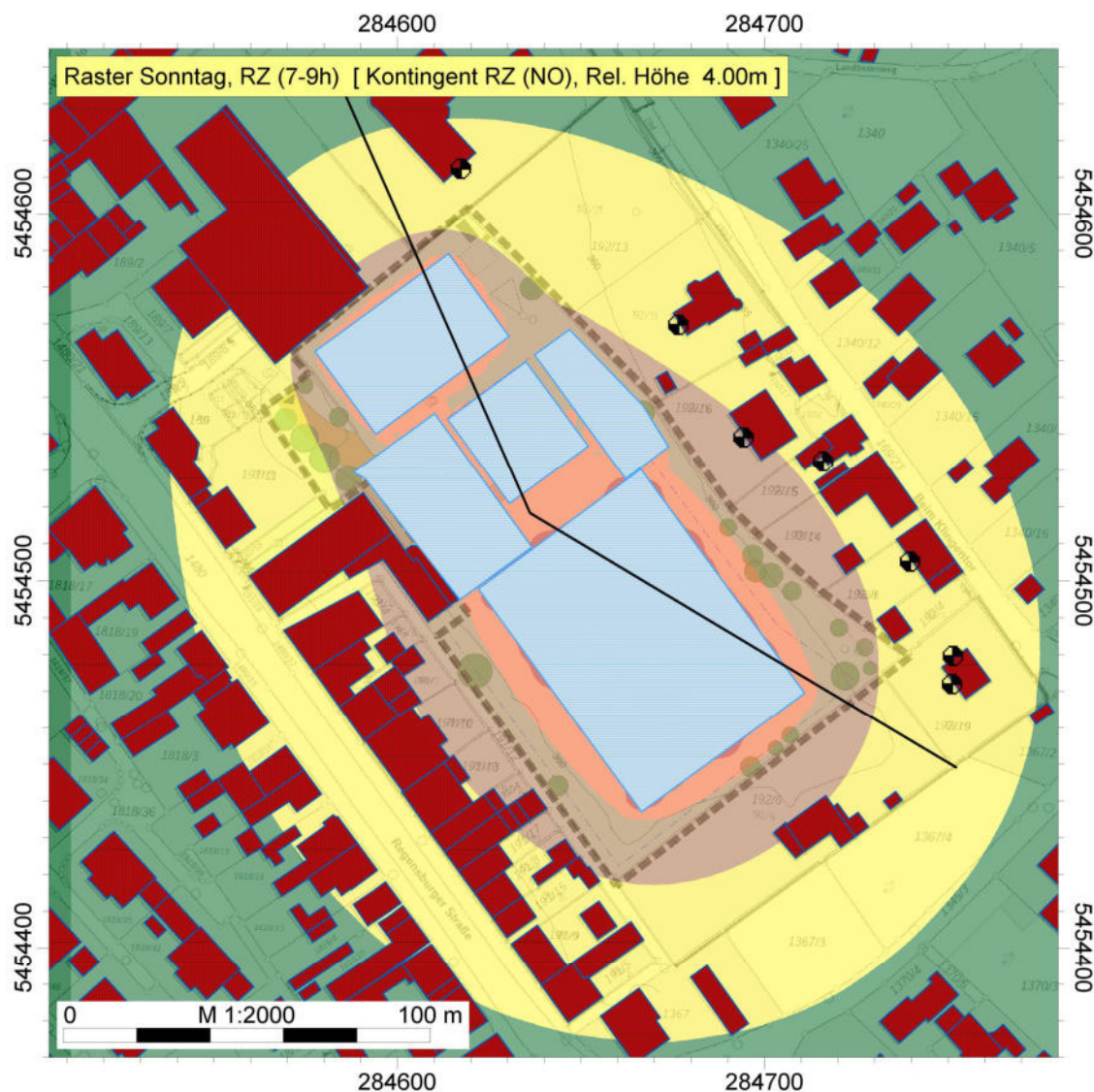
- >.-35
- >35-40
- >40-45
- >45-50
- >50-55
- >55-60
- >60-65
- >65-70
- >70-75
- >75-80
- >80-..

BKW

ENGINEERING

IFB
Eigenschenk

B-Plan "SO Sportanlagen beim Parkhaus", 93133 Burglengenfeld



IFB Eigenschenk GmbH

Anna Hofbauer M. Sc.

B-Plan "SO Sportanlagen
beim Parkhaus", 93133
Burglengenfeld

Auftrag Nr.: 3240516

Legende

- Hilfslinie
- Höhenpunkt
- Immissionspunkt
- Gebäude
- Flächen-SQ/DIN 45691

Sonntag, RZ (7-9h)
Pegel
dB(A)

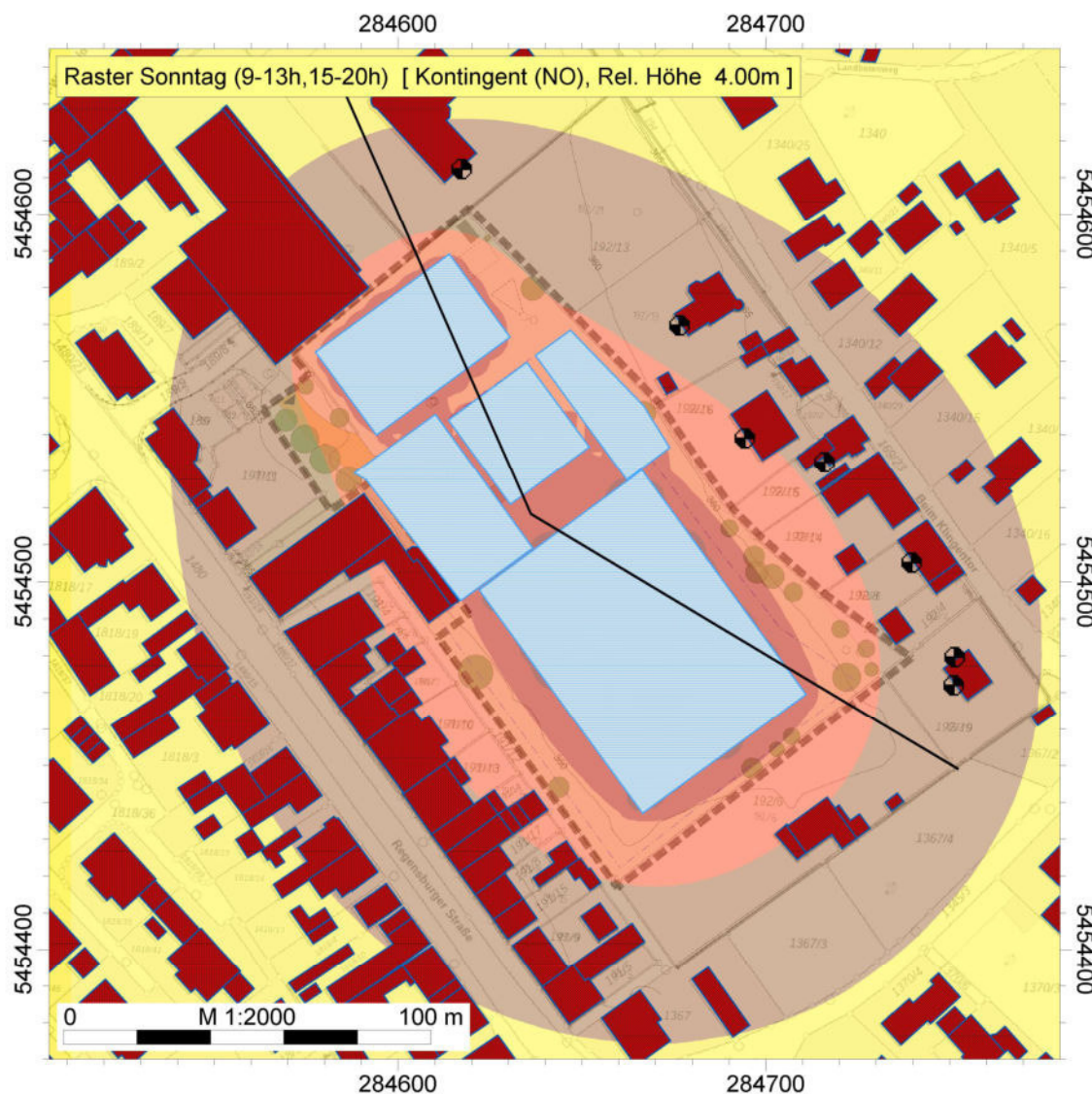
- >.-35
- >35-40
- >40-45
- >45-50
- >50-55
- >55-60
- >60-65
- >65-70
- >70-75
- >75-80
- >80-..

BKW

ENGINEERING

IFB
Eigenschenk

B-Plan "SO Sportanlagen beim Parkhaus", 93133 Burglengenfeld



IFB Eigenschenk GmbH

Anna Hofbauer M. Sc.

B-Plan "SO Sportanlagen
beim Parkhaus", 93133
Burglengenfeld

Auftrag Nr.: 3240516

Legende

- Hilfslinie
- Höhenpunkt
- Immissionspunkt
- Gebäude
- Flächen-SQ/DIN 45691

Sonntag (9-13h,15-20h)
Pegel
dB(A)

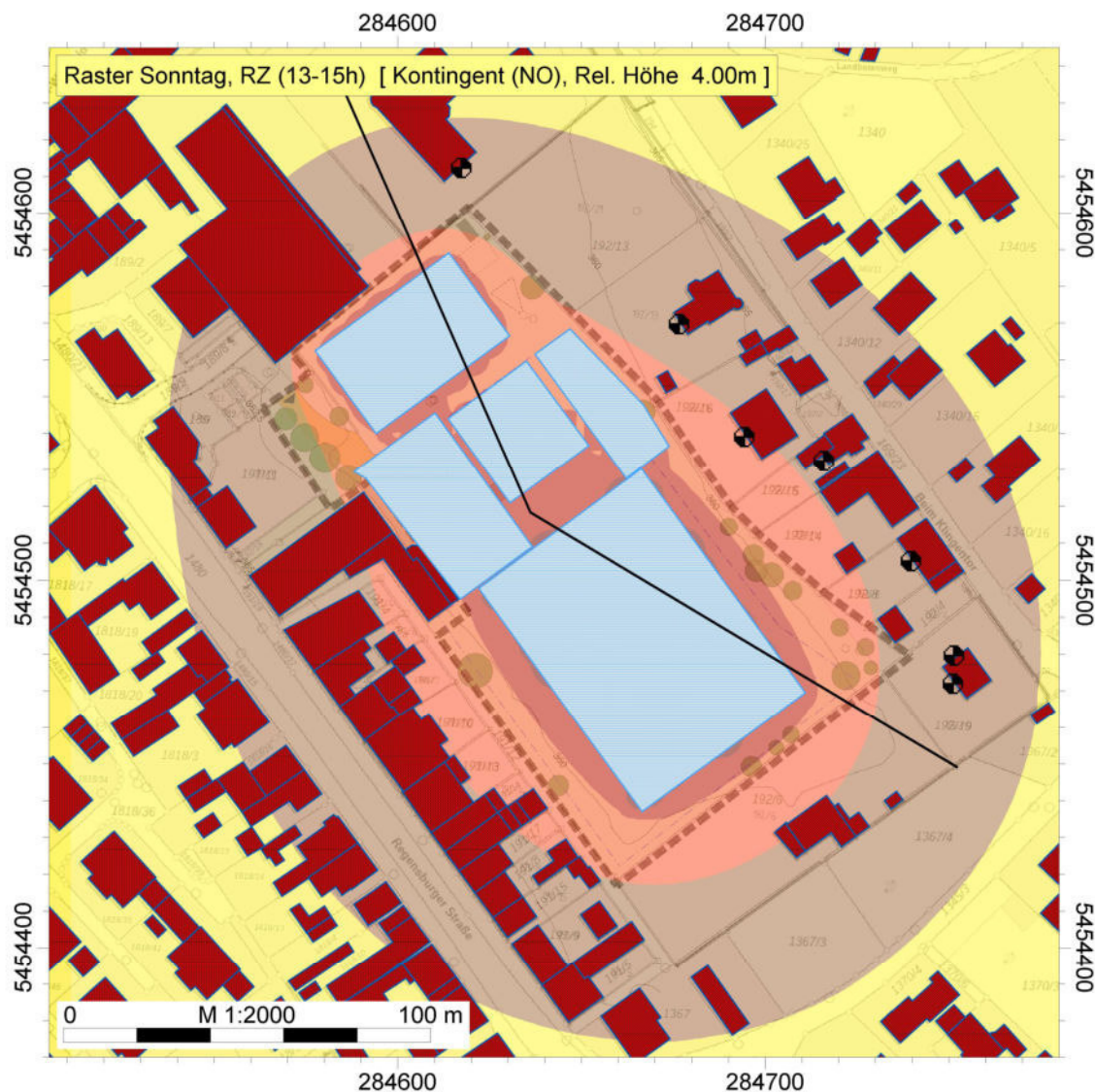
- >.-35
- >35-40
- >40-45
- >45-50
- >50-55
- >55-60
- >60-65
- >65-70
- >70-75
- >75-80
- >80-..

BKW

ENGINEERING

IFB
Eigenschenk

B-Plan "SO Sportanlagen beim Parkhaus", 93133 Burglengenfeld



IFB Eigenschenk GmbH

Anna Hofbauer M. Sc.

B-Plan "SO Sportanlagen
beim Parkhaus", 93133
Burglengenfeld

Auftrag Nr.: 3240516

Legende

- Hilfslinie
- Höhenpunkt
- Immissionspunkt
- Gebäude
- Flächen-SQ/DIN 45691

Sonntag, RZ (13-15h)
Pegel
dB(A)

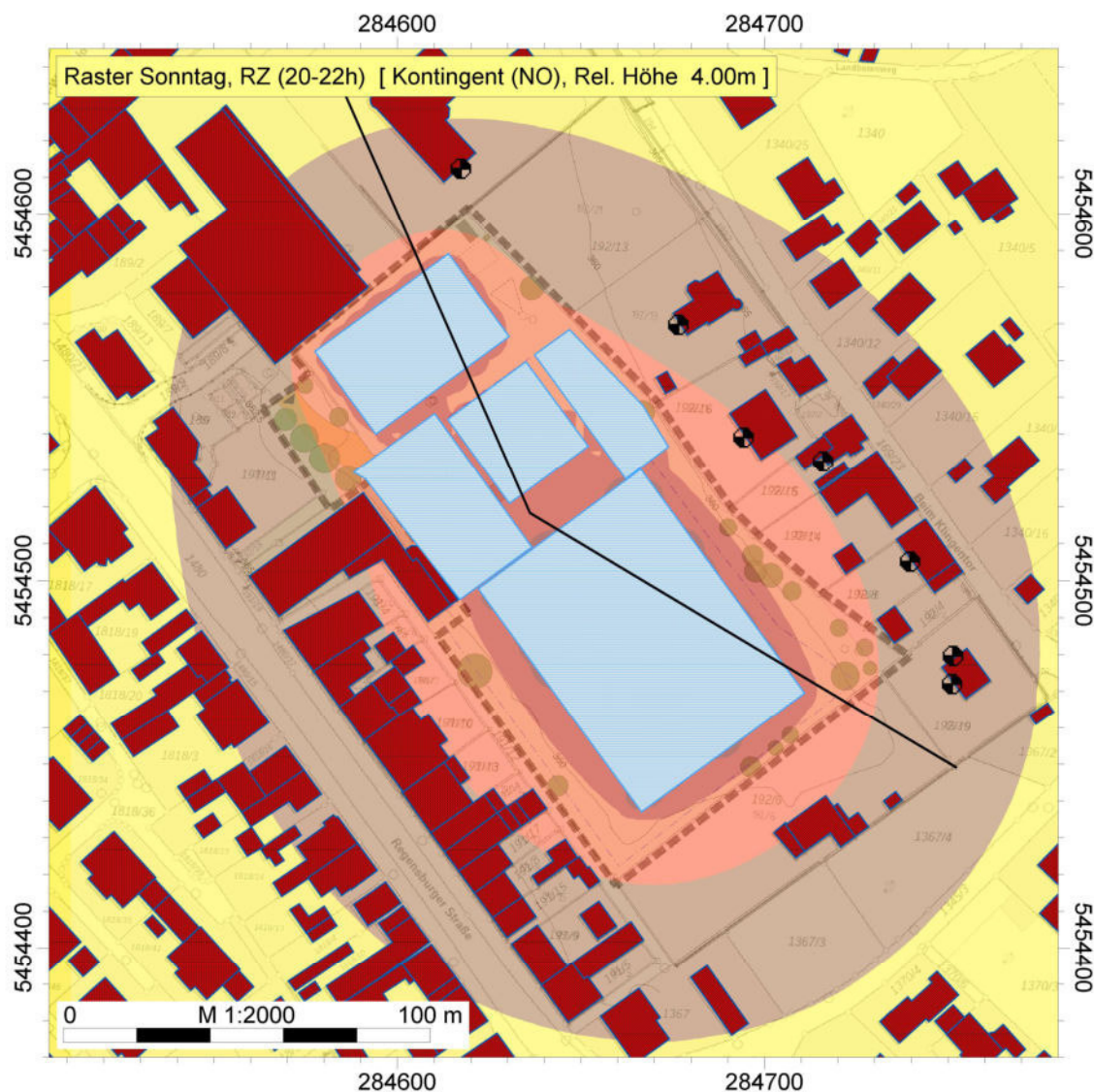
- >.-35
- >35-40
- >40-45
- >45-50
- >50-55
- >55-60
- >60-65
- >65-70
- >70-75
- >75-80
- >80-..

BKW

ENGINEERING

IFB
Eigenschenk

B-Plan "SO Sportanlagen beim Parkhaus", 93133 Burglengenfeld



IFB Eigenschenk GmbH

Anna Hofbauer M. Sc.

B-Plan "SO Sportanlagen
beim Parkhaus", 93133
Burglengenfeld

Auftrag Nr.: 3240516

Legende

- Hilfslinie
- Höhenpunkt
- Immissionspunkt
- Gebäude
- Flächen-SQ/DIN 45691

Sonntag, RZ (20-22h)
Pegel
dB(A)

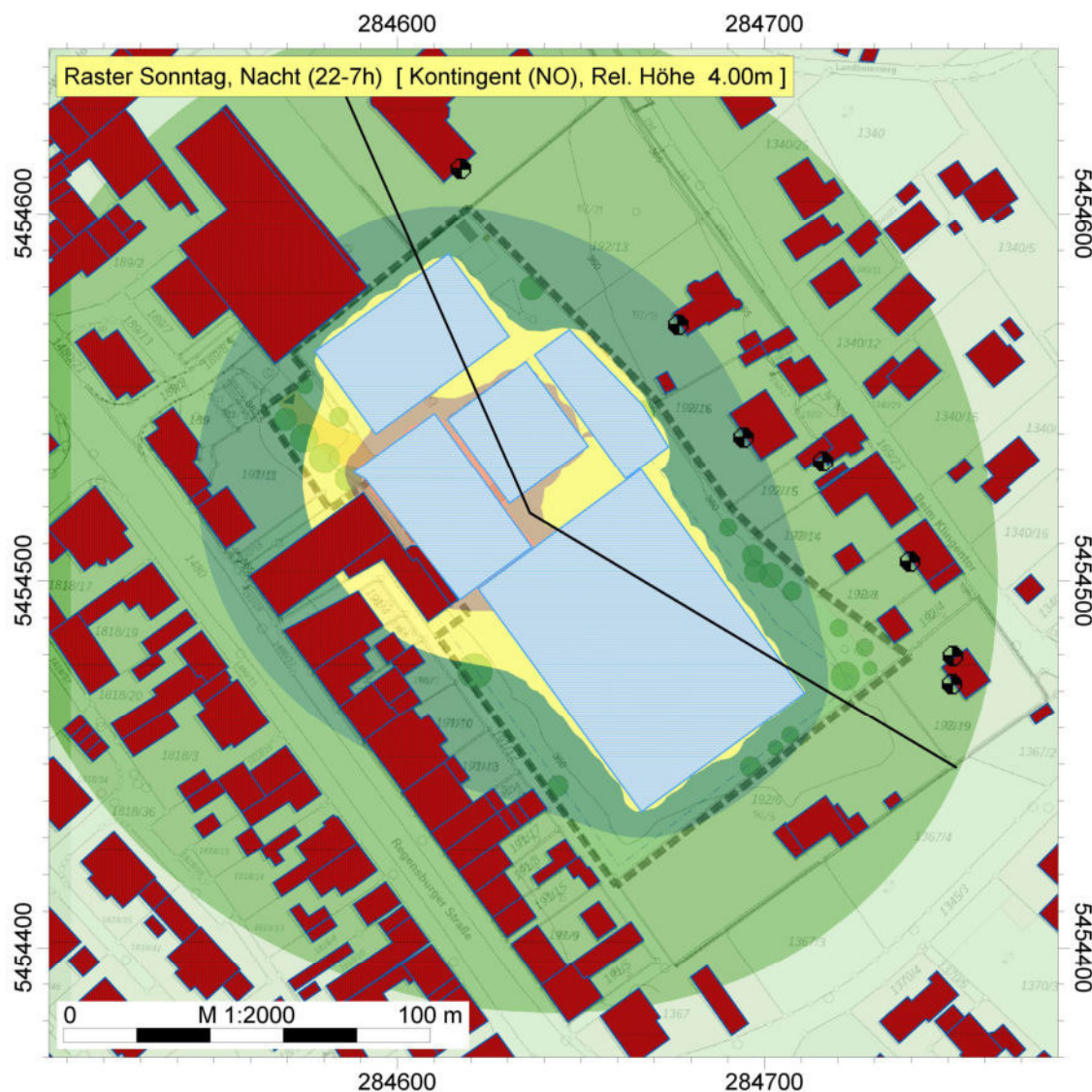
- >.-35
- >35-40
- >40-45
- >45-50
- >50-55
- >55-60
- >60-65
- >65-70
- >70-75
- >75-80
- >80-..

BKW

ENGINEERING

IFB
Eigenschenk

B-Plan "SO Sportanlagen beim Parkhaus", 93133 Burglengenfeld



IFB Eigenschenk GmbH

Anna Hofbauer M. Sc.

B-Plan "SO Sportanlagen
beim Parkhaus", 93133
Burglengenfeld

Auftrag Nr.: 3240516

Legende

- Hilfslinie
- Höhenpunkt
- Immissionspunkt
- Gebäude
- Flächen-SQ/DIN 45691

Sonntag, Nacht (22-7h)
Pegel
dB(A)

- >.-35
- >35-40
- >40-45
- >45-50
- >50-55
- >55-60
- >60-65
- >65-70
- >70-75
- >75-80
- >80-..

BKW

ENGINEERING

IFB
Eigenschenk

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.
Projekt:	3240516

Kurze Liste		Punktberechnung							
Immissionsberechnung		Beurteilung nach 18. BImSchV, 2017							
Kontingent (SW)		Einstellung: Referenzeinstellung							
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)		Werktag, Nacht (22-6h)			
		IRW	L r,A	IRW	L r,A	IRW	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB		
IPkt016	Regensburger Str. 35a OG1N/V	60	60	60	60	45	38		
IPkt022	Regensburger Str. 33 OG1N/O	60	57	60	57	45	36		
IPkt065	Regensburger Str. 27 OG1N/O	60	59	60	59	45	39		
IPkt056	Regensburger Str. 23 OG1N/O	60	60	60	60	45	40		
IPkt050	Regensburger Str. 19 OG1N/O	60	60	60	60	45	42		
IPkt047	Regensburger Str. 13 OG1N/O	60	60	60	60	45	45		
IPkt086	Regensburger Str. 9 OG1N/O	60	57	60	57	45	42		
IPkt089	Regensburger Str. 7 OG1Nord	60	56	60	56	45	40		

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.
Projekt:	3240516

Kurze Liste		Punktberechnung							
Immissionsberechnung		Beurteilung nach 18. BImSchV, 2017							
Kontingent (SW)		Einstellung: Referenzeinstellung							
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)		Sonntag, RZ (20-22h)		Sonntag, Nacht (22-7h)	
		IRW	L r,A	IRW	L r,A	IRW	L r,A	IRW	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt016	Regensburger Str. 35a OG1N/W	60	60	60	60	60	60	45	38
IPkt022	Regensburger Str. 33 OG1N/O	60	57	60	57	60	57	45	36
IPkt065	Regensburger Str. 27 OG1N/O	60	59	60	59	60	59	45	39
IPkt056	Regensburger Str. 23 OG1N/O	60	60	60	60	60	60	45	40
IPkt050	Regensburger Str. 19 OG1N/O	60	60	60	60	60	60	45	42
IPkt047	Regensburger Str. 13 OG1N/O	60	60	60	60	60	60	45	45
IPkt086	Regensburger Str. 9 OG1N/O	60	57	60	57	60	57	45	42
IPkt089	Regensburger Str. 7 OG1Nord	60	56	60	56	60	56	45	40

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.
Projekt:	3240516

Kurze Liste		Punktberechnung							
Immissionsberechnung		Beurteilung nach 18. BImSchV, 2017							
Kontingent RZ (SW)		Einstellung: Referenzeinstellung							
		Werktag, RZ (6-8h)		Sonntag, RZ (7-9h)					
		IRW	L r,A	IRW	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
IPkt016	Regensburger Str. 35a OG1N/W	55	55	55	55				
IPkt022	Regensburger Str. 33 OG1N/O	55	52	55	52				
IPkt065	Regensburger Str. 27 OG1N/O	55	54	55	54				
IPkt056	Regensburger Str. 23 OG1N/O	55	55	55	55				
IPkt050	Regensburger Str. 19 OG1N/O	55	55	55	55				
IPkt047	Regensburger Str. 13 OG1N/O	55	55	55	55				
IPkt086	Regensburger Str. 9 OG1N/O	55	52	55	52				
IPkt089	Regensburger Str. 7 OG1Nord	55	51	55	51				

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.
Projekt:	3240516

Mittlere Liste »		Punktberechnung					
Immissionsberechnung		Beurteilung nach 18. BImSchV, 2017					
IPkt016 »	Regensburger Str. 35a OG	Kontingent (SW)		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 284710.90 m		y = 5454437.87 m		z = 365.07 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)		Werktag, Nacht (22-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLGK011 »	Kontingent Tennisplätze**	60	60	60	60	35	35
FLGK015 »	Kontingent Allwetterplatz**	43	60	43	60	20	35
FLGK012 »	Kontingent Parkplatz**	39	60	39	60	33	38
FLGK013 »	Kontingent Turnhalle**	37	60	37	60	26	38
FLGK014 »	Kontingent Dirtbike-Park**	36	60	36	60	19	38
	Summe		60		60		38

IPkt022 »	Regensburger Str. 33 OG1	Kontingent (SW)		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 284642.57 m		y = 5454400.89 m		z = 370.08 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)		Werktag, Nacht (22-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLGK011 »	Kontingent Tennisplätze**	57	57	57	57	32	32
FLGK015 »	Kontingent Allwetterplatz**	42	57	42	57	19	32
FLGK012 »	Kontingent Parkplatz**	40	57	40	57	34	36
FLGK013 »	Kontingent Turnhalle**	36	57	36	57	25	36
FLGK014 »	Kontingent Dirtbike-Park**	34	57	34	57	17	36
	Summe		57		57		36

IPkt065 »	Regensburger Str. 27 OG1	Kontingent (SW)		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 284629.71 m		y = 5454426.00 m		z = 369.82 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)		Werktag, Nacht (22-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLGK011 »	Kontingent Tennisplätze**	59	59	59	59	34	34
FLGK015 »	Kontingent Allwetterplatz**	44	59	44	59	21	34
FLGK012 »	Kontingent Parkplatz**	42	59	42	59	36	38
FLGK013 »	Kontingent Turnhalle**	38	59	38	59	27	38
FLGK014 »	Kontingent Dirtbike-Park**	36	59	36	59	19	39
	Summe		59		59		39

IPkt056 »	Regensburger Str. 23 OG1	Kontingent (SW)		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 284625.80 m		y = 5454439.54 m		z = 369.21 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)		Werktag, Nacht (22-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLGK011 »	Kontingent Tennisplätze**	60	60	60	60	35	35
FLGK015 »	Kontingent Allwetterplatz**	45	60	45	60	22	35
FLGK012 »	Kontingent Parkplatz**	43	60	43	60	37	39
FLGK013 »	Kontingent Turnhalle**	39	60	39	60	28	40
FLGK014 »	Kontingent Dirtbike-Park**	37	60	37	60	20	40
	Summe		60		60		40

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.
Projekt:	3240516

IPkt050 »	Regensburger Str. 19 OG1	Kontingent (SW)		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 284611.38 m		y = 5454460.48 m		z = 368.82 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)		Werktag, Nacht (22-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLGK011 »	Kontingent Tennisplätze**	60	60	60	60	35	35
FLGK015 »	Kontingent Allwetterplatz**	47	60	47	60	24	35
FLGK012 »	Kontingent Parkplatz**	46	60	46	60	40	41
FLGK013 »	Kontingent Turnhalle**	40	60	40	60	29	42
FLGK014 »	Kontingent Dirtbike-Park**	38	60	38	60	21	42
	Summe		60		60		42

IPkt047 »	Regensburger Str. 13 OG1	Kontingent (SW)		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 284593.03 m		y = 5454492.79 m		z = 368.50 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)		Werktag, Nacht (22-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLGK011 »	Kontingent Tennisplätze**	58	58	58	58	33	33
FLGK012 »	Kontingent Parkplatz**	51	59	51	59	45	45
FLGK015 »	Kontingent Allwetterplatz**	50	60	50	60	27	45
FLGK013 »	Kontingent Turnhalle**	43	60	43	60	32	45
FLGK014 »	Kontingent Dirtbike-Park**	39	60	39	60	22	45
	Summe		60		60		45

IPkt086 »	Regensburger Str. 9 OG1N	Kontingent (SW)		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 284557.83 m		y = 5454520.36 m		z = 368.90 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)		Werktag, Nacht (22-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLGK011 »	Kontingent Tennisplätze**	54	54	54	54	29	29
FLGK015 »	Kontingent Allwetterplatz**	51	56	51	56	28	32
FLGK012 »	Kontingent Parkplatz**	47	57	47	57	41	41
FLGK013 »	Kontingent Turnhalle**	41	57	41	57	30	42
FLGK014 »	Kontingent Dirtbike-Park**	38	57	38	57	21	42
	Summe		57		57		42

IPkt089 »	Regensburger Str. 7 OG1N	Kontingent (SW)		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 284543.41 m		y = 5454541.78 m		z = 369.67 m	
		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)		Werktag, Nacht (22-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLGK011 »	Kontingent Tennisplätze**	53	53	53	53	28	28
FLGK015 »	Kontingent Allwetterplatz**	51	55	51	55	28	31
FLGK012 »	Kontingent Parkplatz**	44	55	44	55	38	39
FLGK013 »	Kontingent Turnhalle**	40	55	40	55	29	40
FLGK014 »	Kontingent Dirtbike-Park**	37	56	37	56	20	40
	Summe		56		56		40

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.
Projekt:	3240516

Mittlere Liste »		Punktberechnung							
Immissionsberechnung		Beurteilung nach 18. BImSchV, 2017							
IPkt016 »	Regensburger Str. 35a C	Kontingent (SW)				Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 284710.90 m		y = 5454437.87 m		z = 365.07 m			
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)		Sonntag, RZ (20-22h)		Sonntag, Nacht (22-7h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLGK011 »	Kontingent Tennisplätze**	60	60	60	60	60	60	35	35
FLGK015 »	Kontingent Allwetterplatz*	43	60	43	60	43	60	20	35
FLGK012 »	Kontingent Parkplatz**	39	60	39	60	39	60	33	38
FLGK013 »	Kontingent Turnhalle**	37	60	37	60	37	60	26	38
FLGK014 »	Kontingent Dirtbike-Park**	36	60	36	60	36	60	19	38
	Summe		60		60		60		38

IPkt022 »	Regensburger Str. 33 O	Kontingent (SW)				Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 284642.57 m		y = 5454400.89 m		z = 370.08 m			
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)		Sonntag, RZ (20-22h)		Sonntag, Nacht (22-7h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLGK011 »	Kontingent Tennisplätze**	57	57	57	57	57	57	32	32
FLGK015 »	Kontingent Allwetterplatz*	42	57	42	57	42	57	19	32
FLGK012 »	Kontingent Parkplatz**	40	57	40	57	40	57	34	36
FLGK013 »	Kontingent Turnhalle**	36	57	36	57	36	57	25	36
FLGK014 »	Kontingent Dirtbike-Park*	34	57	34	57	34	57	17	36
	Summe		57		57		57		36

IPkt065 »	Regensburger Str. 27 O	Kontingent (SW)				Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 284629.71 m		y = 5454426.00 m		z = 369.82 m			
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)		Sonntag, RZ (20-22h)		Sonntag, Nacht (22-7h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLGK011 »	Kontingent Tennisplätze**	59	59	59	59	59	59	34	34
FLGK015 »	Kontingent Allwetterplatz*	44	59	44	59	44	59	21	34
FLGK012 »	Kontingent Parkplatz**	42	59	42	59	42	59	36	38
FLGK013 »	Kontingent Turnhalle**	38	59	38	59	38	59	27	38
FLGK014 »	Kontingent Dirtbike-Park**	36	59	36	59	36	59	19	39
	Summe		59		59		59		39

IPkt056 »	Regensburger Str. 23 O	Kontingent (SW)				Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 284625.80 m		y = 5454439.54 m		z = 369.21 m			
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)		Sonntag, RZ (20-22h)		Sonntag, Nacht (22-7h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLGK011 »	Kontingent Tennisplätze**	60	60	60	60	60	60	35	35
FLGK015 »	Kontingent Allwetterplatz*	45	60	45	60	45	60	22	35
FLGK012 »	Kontingent Parkplatz**	43	60	43	60	43	60	37	39
FLGK013 »	Kontingent Turnhalle**	39	60	39	60	39	60	28	40
FLGK014 »	Kontingent Dirtbike-Park**	37	60	37	60	37	60	20	40
	Summe		60		60		60		40

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.
Projekt:	3240516

IPkt050 »	Regensburger Str. 19 OG	Kontingent (SW)		Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 284611.38 m		y = 5454460.48 m		z = 368.82 m			
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)		Sonntag, RZ (20-22h)		Sonntag, Nacht (22-7h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLGK011 »	Kontingent Tennisplätze**	60	60	60	60	60	60	35	35
FLGK015 »	Kontingent Allwetterplatz*	47	60	47	60	47	60	24	35
FLGK012 »	Kontingent Parkplatz**	46	60	46	60	46	60	40	41
FLGK013 »	Kontingent Turnhalle**	40	60	40	60	40	60	29	42
FLGK014 »	Kontingent Dirtbike-Park**	38	60	38	60	38	60	21	42
	Summe		60		60		60		42

IPkt047 »	Regensburger Str. 13 OG	Kontingent (SW)		Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 284593.03 m		y = 5454492.79 m		z = 368.50 m			
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)		Sonntag, RZ (20-22h)		Sonntag, Nacht (22-7h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLGK011 »	Kontingent Tennisplätze**	58	58	58	58	58	58	33	33
FLGK012 »	Kontingent Parkplatz**	51	59	51	59	51	59	45	45
FLGK015 »	Kontingent Allwetterplatz*	50	60	50	60	50	60	27	45
FLGK013 »	Kontingent Turnhalle**	43	60	43	60	43	60	32	45
FLGK014 »	Kontingent Dirtbike-Park**	39	60	39	60	39	60	22	45
	Summe		60		60		60		45

IPkt086 »	Regensburger Str. 9 OG	Kontingent (SW)		Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 284557.83 m		y = 5454520.36 m		z = 368.90 m			
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)		Sonntag, RZ (20-22h)		Sonntag, Nacht (22-7h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLGK011 »	Kontingent Tennisplätze**	54	54	54	54	54	54	29	29
FLGK015 »	Kontingent Allwetterplatz*	51	56	51	56	51	56	28	32
FLGK012 »	Kontingent Parkplatz**	47	57	47	57	47	57	41	41
FLGK013 »	Kontingent Turnhalle**	41	57	41	57	41	57	30	42
FLGK014 »	Kontingent Dirtbike-Park**	38	57	38	57	38	57	21	42
	Summe		57		57		57		42

IPkt089 »	Regensburger Str. 7 OG	Kontingent (SW)		Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 284543.41 m		y = 5454541.78 m		z = 369.67 m			
		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)		Sonntag, RZ (20-22h)		Sonntag, Nacht (22-7h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLGK011 »	Kontingent Tennisplätze**	53	53	53	53	53	53	28	28
FLGK015 »	Kontingent Allwetterplatz*	51	55	51	55	51	55	28	31
FLGK012 »	Kontingent Parkplatz**	44	55	44	55	44	55	38	39
FLGK013 »	Kontingent Turnhalle**	40	55	40	55	40	55	29	40
FLGK014 »	Kontingent Dirtbike-Park**	37	56	37	56	37	56	20	40
	Summe		56		56		56		40

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.
Projekt:	3240516

Mittlere Liste »		Punktberechnung			
Immissionsberechnung		Beurteilung nach 18. BImSchV, 2017			
IPkt016 »	Regensburger Str. 35a OG	Kontingent RZ (SW)		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 284710.90 m		y = 5454437.87 m	
		z = 365.07 m			
		Werktag, RZ (6-8h)		Sonntag, RZ (7-9h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLGK016 »	Kontingent Tennisplätze***	55	55	55	55
FLGK020 »	Kontingent Allwetterplatz***	38	55	38	55
FLGK017 »	Kontingent Parkplatz***	34	55	34	55
FLGK018 »	Kontingent Turnhalle***	32	55	32	55
FLGK019 »	Kontingent Dirtbike-Park***	31	55	31	55
	Summe		55		55

IPkt022 »	Regensburger Str. 33 OG1	Kontingent RZ (SW)		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 284642.57 m		y = 5454400.89 m	
		z = 370.08 m			
		Werktag, RZ (6-8h)		Sonntag, RZ (7-9h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLGK016 »	Kontingent Tennisplätze***	52	52	52	52
FLGK020 »	Kontingent Allwetterplatz***	37	52	37	52
FLGK017 »	Kontingent Parkplatz***	35	52	35	52
FLGK018 »	Kontingent Turnhalle***	31	52	31	52
FLGK019 »	Kontingent Dirtbike-Park***	29	52	29	52
	Summe		52		52

IPkt065 »	Regensburger Str. 27 OG1	Kontingent RZ (SW)		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 284629.71 m		y = 5454426.00 m	
		z = 369.82 m			
		Werktag, RZ (6-8h)		Sonntag, RZ (7-9h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLGK016 »	Kontingent Tennisplätze***	54	54	54	54
FLGK020 »	Kontingent Allwetterplatz***	39	54	39	54
FLGK017 »	Kontingent Parkplatz***	37	54	37	54
FLGK018 »	Kontingent Turnhalle***	33	54	33	54
FLGK019 »	Kontingent Dirtbike-Park***	31	54	31	54
	Summe		54		54

IPkt056 »	Regensburger Str. 23 OG1	Kontingent RZ (SW)		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 284625.80 m		y = 5454439.54 m	
		z = 369.21 m			
		Werktag, RZ (6-8h)		Sonntag, RZ (7-9h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLGK016 »	Kontingent Tennisplätze***	55	55	55	55
FLGK020 »	Kontingent Allwetterplatz***	40	55	40	55
FLGK017 »	Kontingent Parkplatz***	38	55	38	55
FLGK018 »	Kontingent Turnhalle***	34	55	34	55
FLGK019 »	Kontingent Dirtbike-Park***	32	55	32	55
	Summe		55		55

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.
Projekt:	3240516

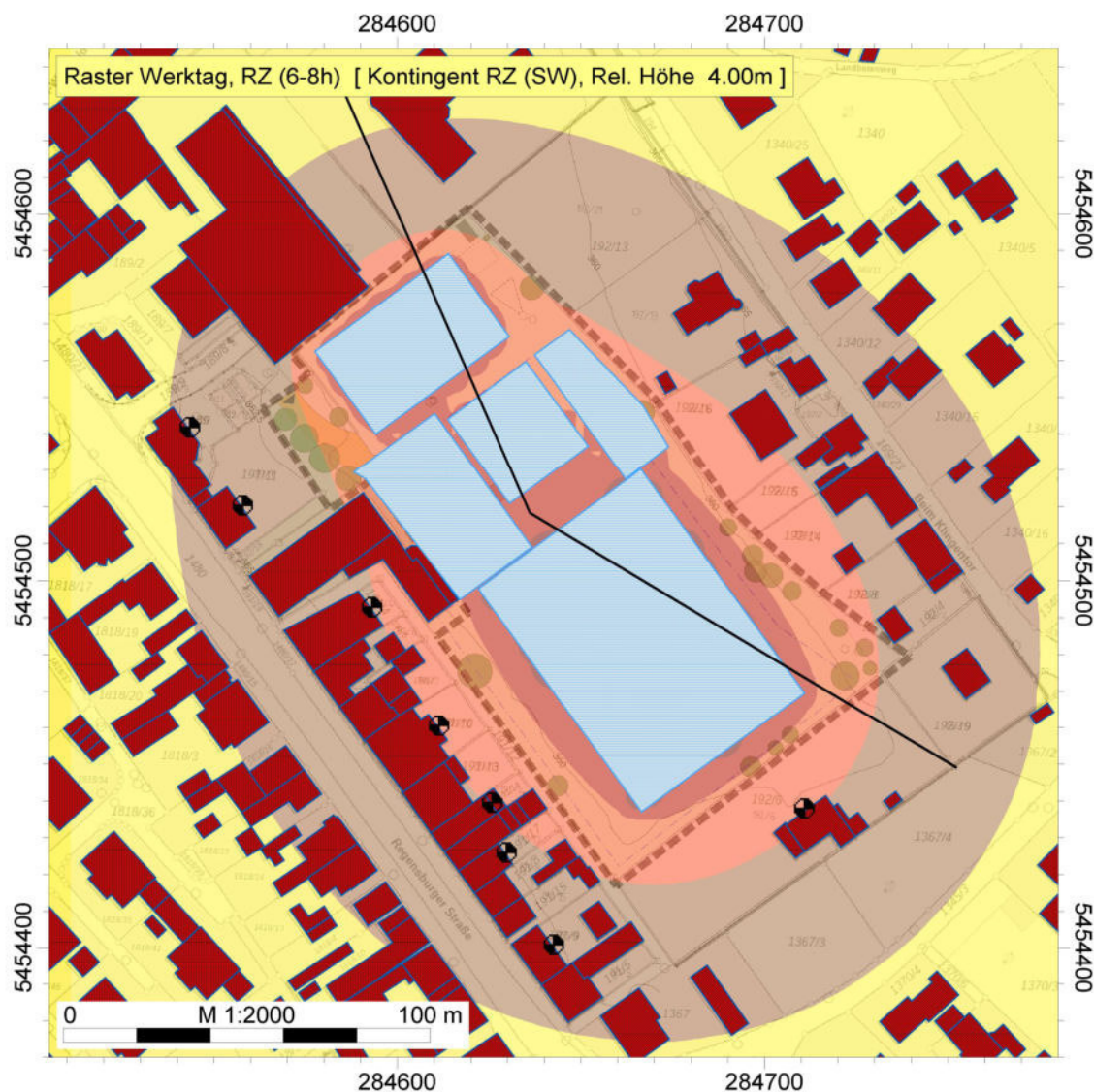
IPkt050 »	Regensburger Str. 19 OG1	Kontingent RZ (SW)		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 284611.38 m		y = 5454460.48 m		z = 368.82 m	
		Werktag, RZ (6-8h)		Sonntag, RZ (7-9h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
FLGK016 »	Kontingent Tennisplätze***	55	55	55	55		
FLGK020 »	Kontingent Allwetterplatz***	42	55	42	55		
FLGK017 »	Kontingent Parkplatz***	41	55	41	55		
FLGK018 »	Kontingent Turnhalle***	35	55	35	55		
FLGK019 »	Kontingent Dirtbike-Park***	33	55	33	55		
	Summe		55		55		

IPkt047 »	Regensburger Str. 13 OG1	Kontingent RZ (SW)		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 284593.03 m		y = 5454492.79 m		z = 368.50 m	
		Werktag, RZ (6-8h)		Sonntag, RZ (7-9h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
FLGK016 »	Kontingent Tennisplätze***	53	53	53	53		
FLGK017 »	Kontingent Parkplatz***	46	54	46	54		
FLGK020 »	Kontingent Allwetterplatz***	45	55	45	55		
FLGK018 »	Kontingent Turnhalle***	38	55	38	55		
FLGK019 »	Kontingent Dirtbike-Park***	34	55	34	55		
	Summe		55		55		

IPkt086 »	Regensburger Str. 9 OG1N	Kontingent RZ (SW)		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 284557.83 m		y = 5454520.36 m		z = 368.90 m	
		Werktag, RZ (6-8h)		Sonntag, RZ (7-9h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
FLGK016 »	Kontingent Tennisplätze***	49	49	49	49		
FLGK020 »	Kontingent Allwetterplatz***	46	51	46	51		
FLGK017 »	Kontingent Parkplatz***	42	52	42	52		
FLGK018 »	Kontingent Turnhalle***	36	52	36	52		
FLGK019 »	Kontingent Dirtbike-Park***	33	52	33	52		
	Summe		52		52		

IPkt089 »	Regensburger Str. 7 OG1N	Kontingent RZ (SW)		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 284543.41 m		y = 5454541.78 m		z = 369.67 m	
		Werktag, RZ (6-8h)		Sonntag, RZ (7-9h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
FLGK016 »	Kontingent Tennisplätze***	48	48	48	48		
FLGK020 »	Kontingent Allwetterplatz***	46	50	46	50		
FLGK017 »	Kontingent Parkplatz***	39	50	39	50		
FLGK018 »	Kontingent Turnhalle***	35	50	35	50		
FLGK019 »	Kontingent Dirtbike-Park***	32	51	32	51		
	Summe		51		51		

B-Plan "SO Sportanlagen beim Parkhaus", 93133 Burglengenfeld



IFB Eigenschenk GmbH

Anna Hofbauer M. Sc.

B-Plan "SO Sportanlagen
beim Parkhaus", 93133
Burglengenfeld

Auftrag Nr.: 3240516

Legende

- Hilfslinie
- Höhenpunkt
- Immissionspunkt
- Gebäude
- Flächen-SQ/DIN 45691

Werktag, RZ (6-8h) Pegel dB(A)

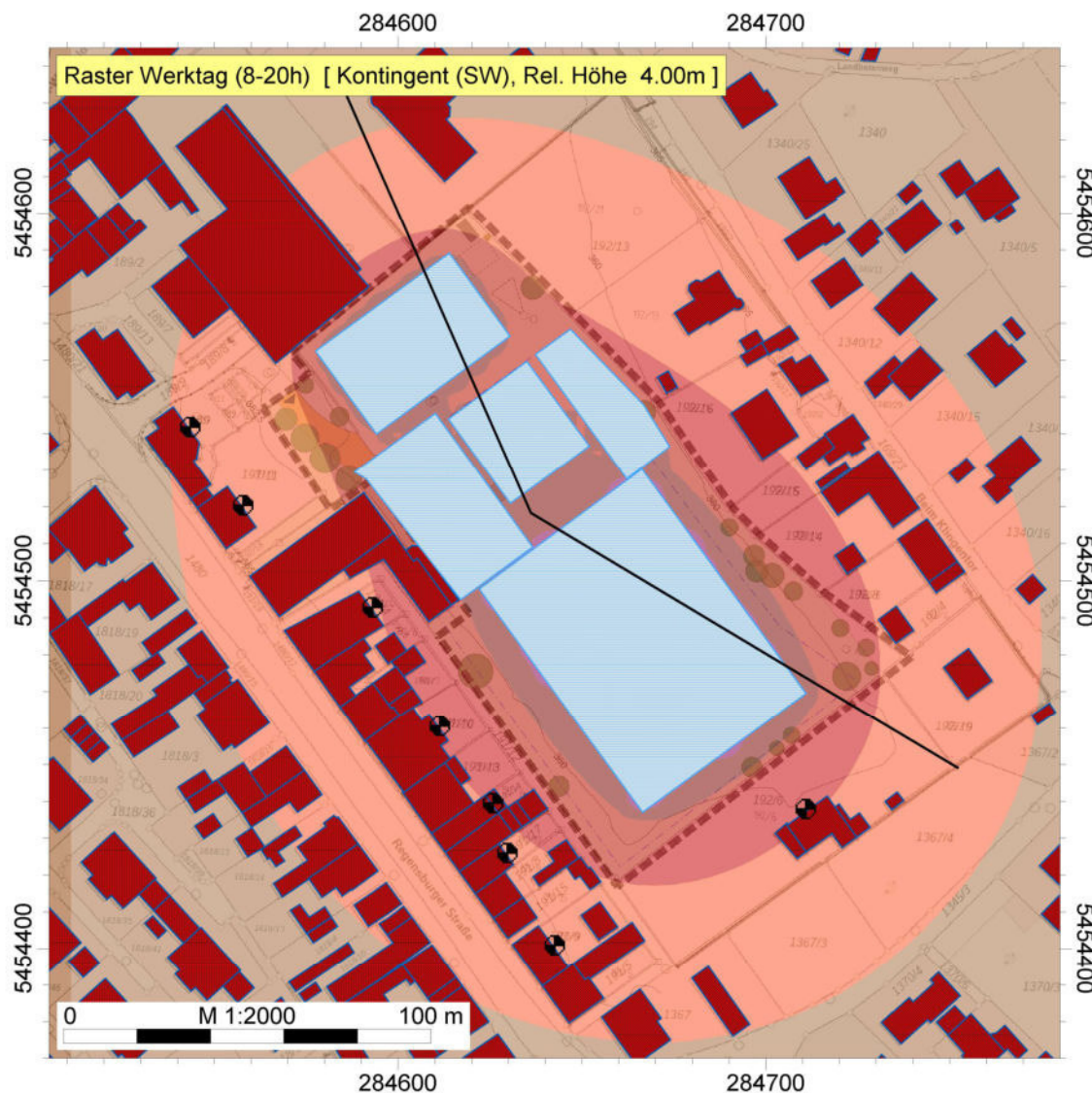
- >.-35
- >35-40
- >40-45
- >45-50
- >50-55
- >55-60
- >60-65
- >65-70
- >70-75
- >75-80
- >80-..

BKW

ENGINEERING

IFB
Eigenschenk

B-Plan "SO Sportanlagen beim Parkhaus", 93133 Burglengenfeld



IFB Eigenschenk GmbH

Anna Hofbauer M. Sc.

B-Plan "SO Sportanlagen
beim Parkhaus", 93133
Burglengenfeld

Auftrag Nr.: 3240516

Legende

- Hilfslinie
- Höhenpunkt
- Immissionspunkt
- Gebäude
- Flächen-SQ/DIN 45691

Werktag (8-20h) Pegel dB(A)

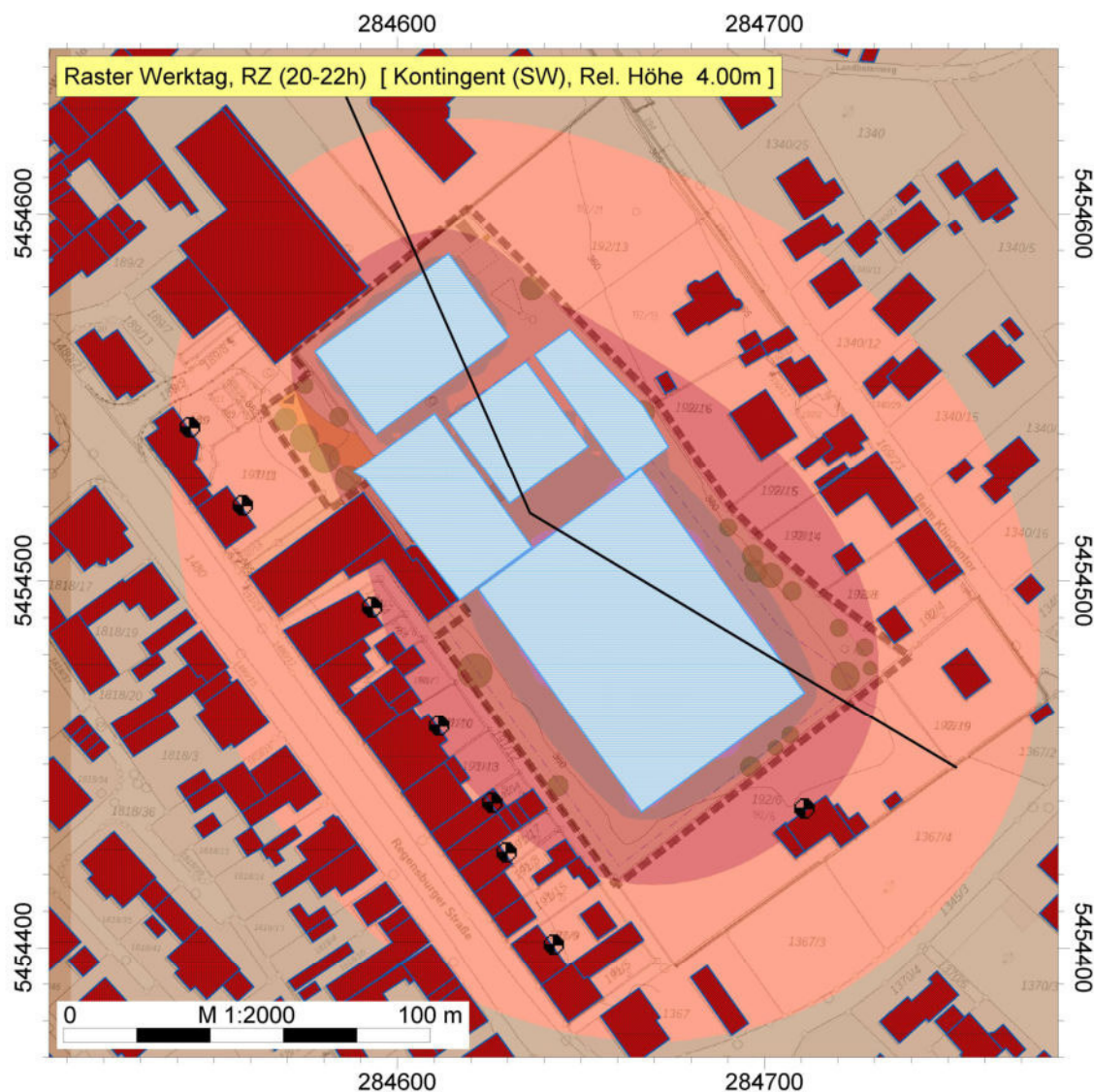
- >.-35
- >35-40
- >40-45
- >45-50
- >50-55
- >55-60
- >60-65
- >65-70
- >70-75
- >75-80
- >80-..

BKW

ENGINEERING

IFB
Eigenschenk

B-Plan "SO Sportanlagen beim Parkhaus", 93133 Burglengenfeld



IFB Eigenschenk GmbH

Anna Hofbauer M. Sc.

B-Plan "SO Sportanlagen
beim Parkhaus", 93133
Burglengenfeld

Auftrag Nr.: 3240516

Legende

- Hilfslinie
- Höhenpunkt
- Immissionspunkt
- Gebäude
- Flächen-SQ/DIN 45691

Werktag, RZ (20-22h)
Pegel
dB(A)

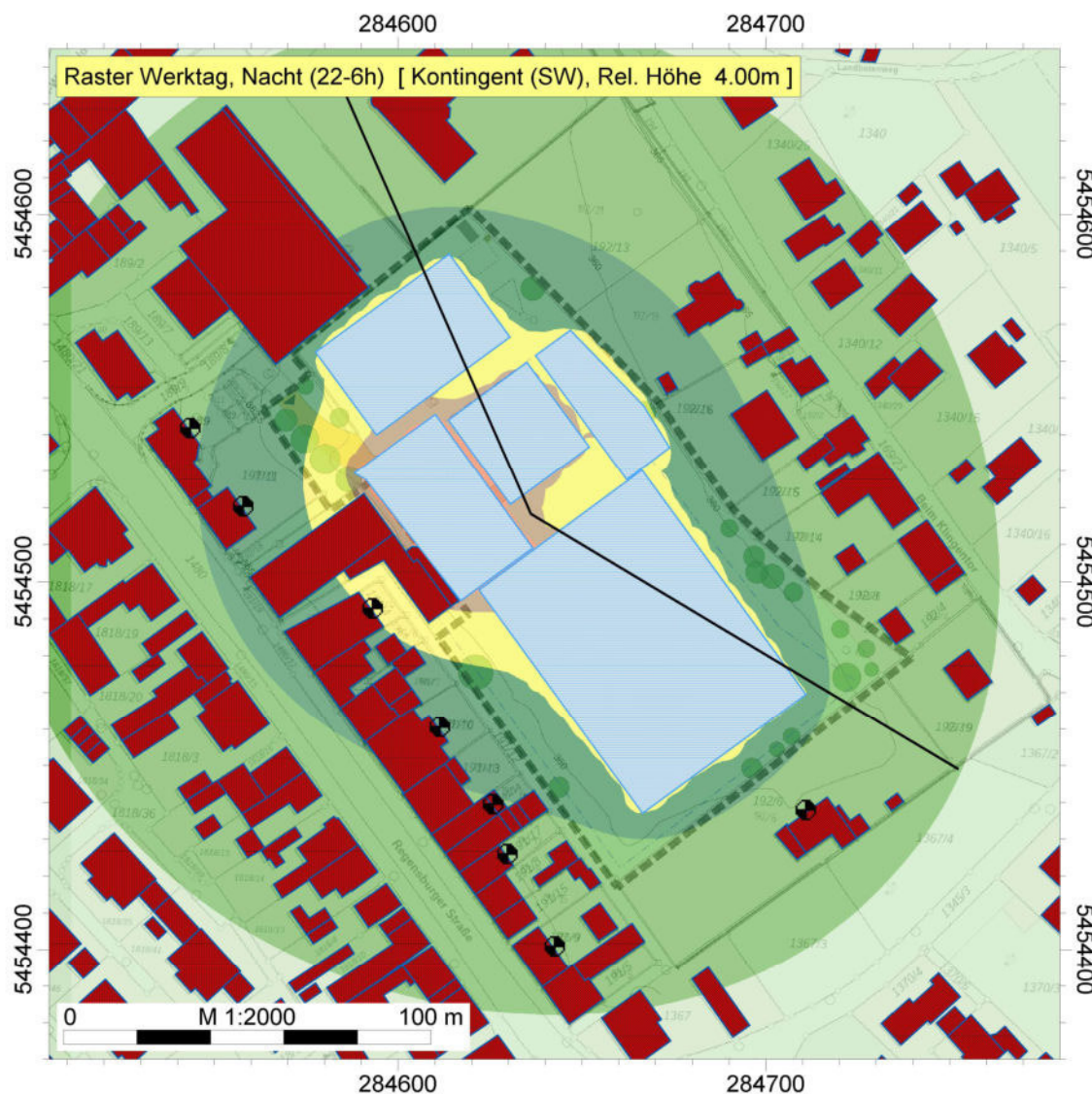
- >.-35
- >35-40
- >40-45
- >45-50
- >50-55
- >55-60
- >60-65
- >65-70
- >70-75
- >75-80
- >80-..

BKW

ENGINEERING

IFB
Eigenschenk

B-Plan "SO Sportanlagen beim Parkhaus", 93133 Burglengenfeld



IFB Eigenschenk GmbH

Anna Hofbauer M. Sc.

B-Plan "SO Sportanlagen
beim Parkhaus", 93133
Burglengenfeld

Auftrag Nr.: 3240516

Legende

- Hilfslinie
- Höhenpunkt
- Immissionspunkt
- Gebäude
- Flächen-SQ/DIN 45691

Werktag, Nacht (22-6h)
Pegel
dB(A)

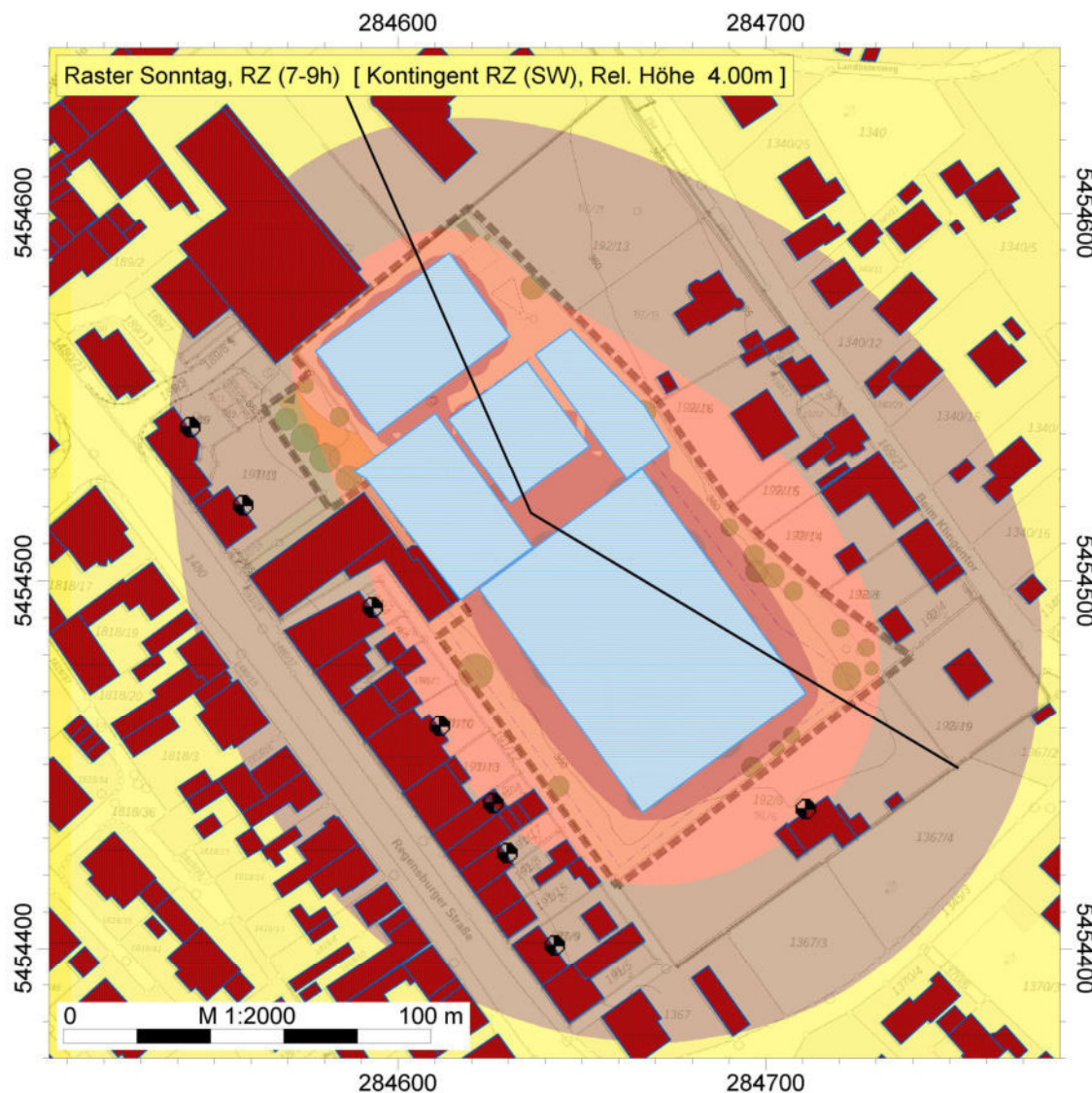
- >.-35
- >35-40
- >40-45
- >45-50
- >50-55
- >55-60
- >60-65
- >65-70
- >70-75
- >75-80
- >80-..

BKW

ENGINEERING

IFB
Eigenschenk

B-Plan "SO Sportanlagen beim Parkhaus", 93133 Burglengenfeld



IFB Eigenschenk GmbH

Anna Hofbauer M. Sc.

B-Plan "SO Sportanlagen
beim Parkhaus", 93133
Burglengenfeld

Auftrag Nr.: 3240516

Legende

- Hilfslinie
- Höhenpunkt
- Immissionspunkt
- Gebäude
- Flächen-SQ/DIN 45691

Sonntag, RZ (7-9h)
Pegel
dB(A)

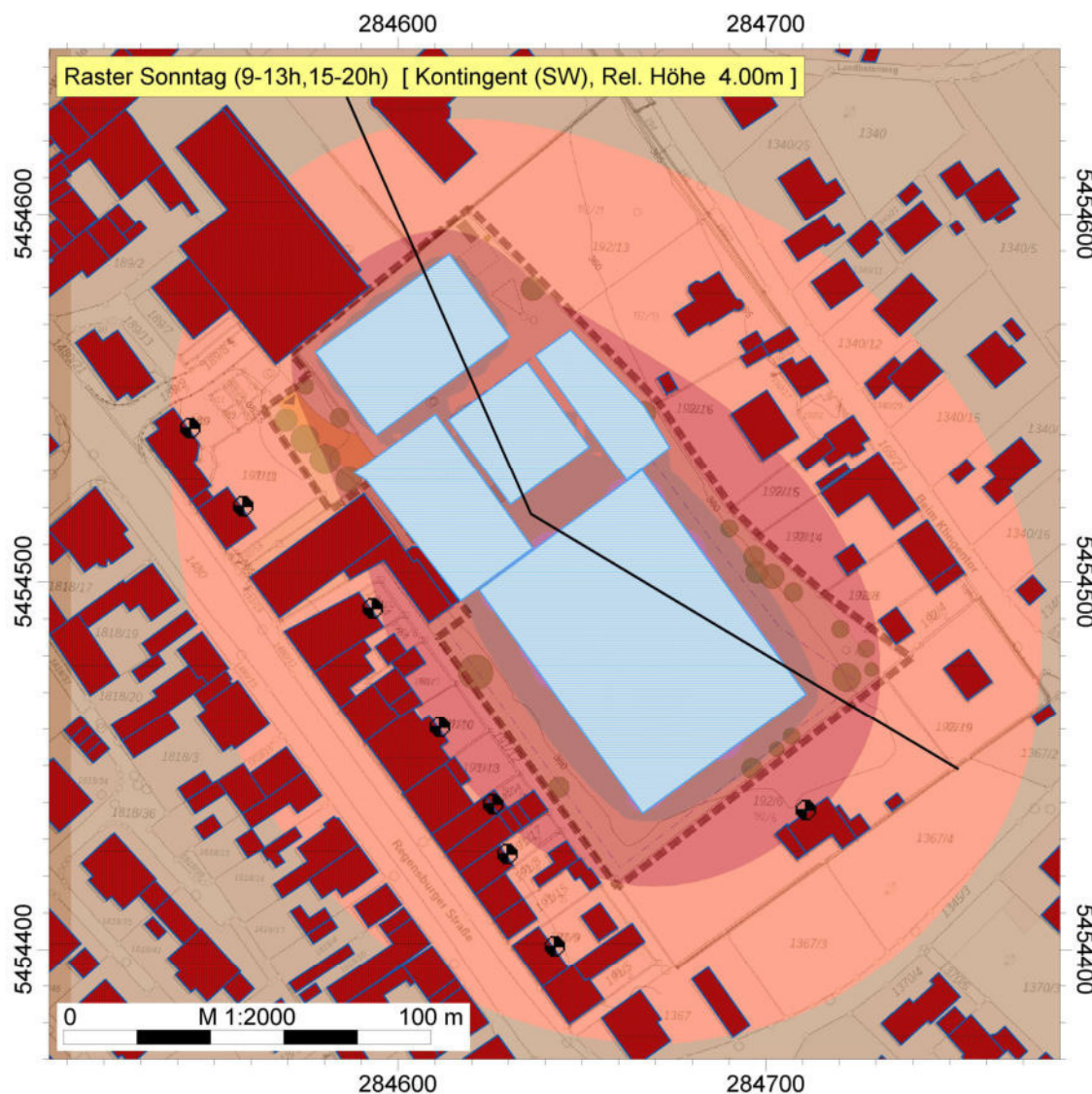
- >.-35
- >35-40
- >40-45
- >45-50
- >50-55
- >55-60
- >60-65
- >65-70
- >70-75
- >75-80
- >80-..

BKW

ENGINEERING

IFB
Eigenschenk

B-Plan "SO Sportanlagen beim Parkhaus", 93133 Burglengenfeld



IFB Eigenschenk GmbH

Anna Hofbauer M. Sc.

B-Plan "SO Sportanlagen
beim Parkhaus", 93133
Burglengenfeld

Auftrag Nr.: 3240516

Legende

- Hilfslinie
- Höhenpunkt
- Immissionspunkt
- Gebäude
- Flächen-SQ/DIN 45691

Sonntag (9-13h,15-20h)
Pegel
dB(A)

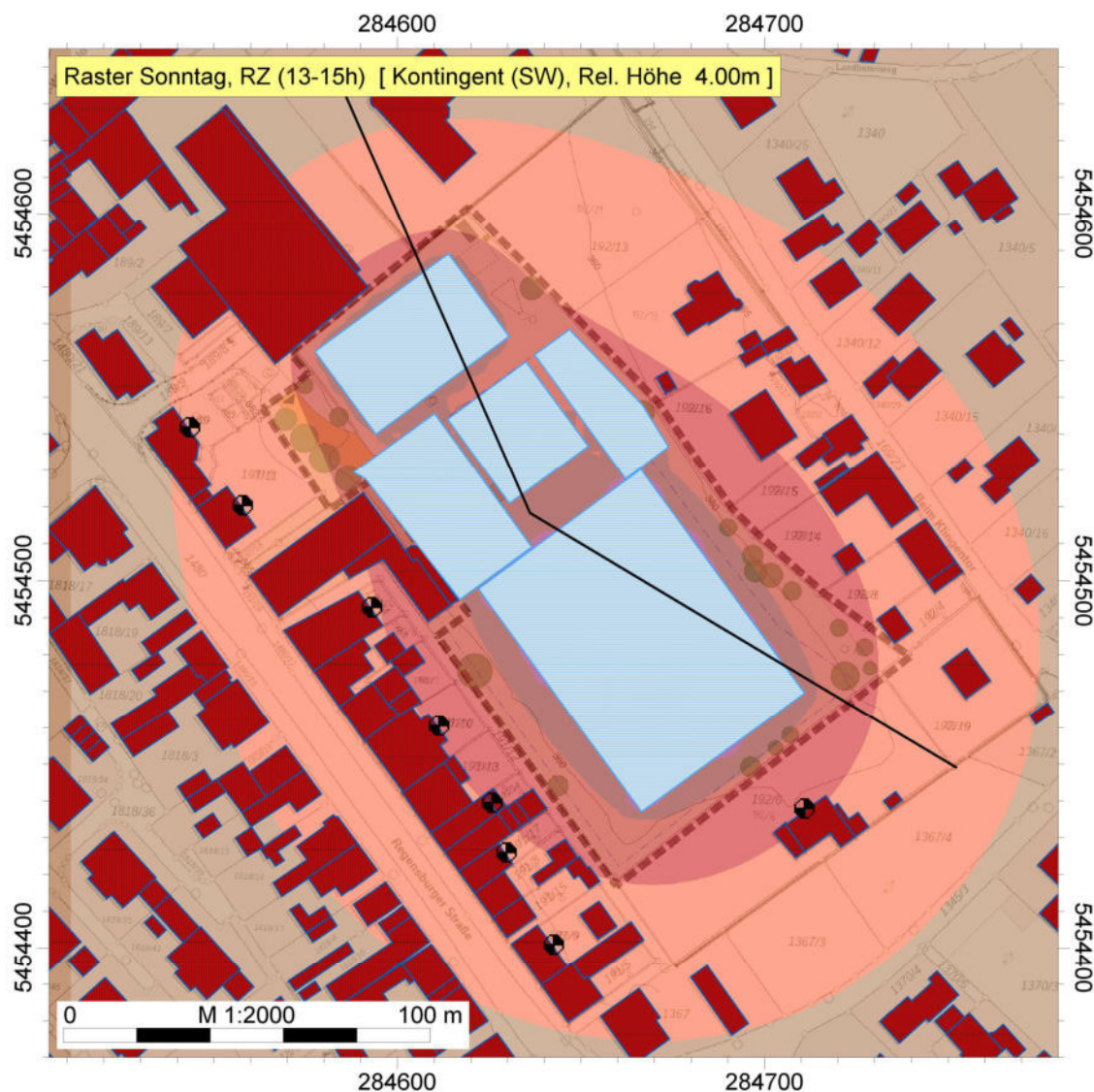
- >.-35
- >35-40
- >40-45
- >45-50
- >50-55
- >55-60
- >60-65
- >65-70
- >70-75
- >75-80
- >80-..

BKW

ENGINEERING

IFB
Eigenschenk

B-Plan "SO Sportanlagen beim Parkhaus", 93133 Burglengenfeld



IFB Eigenschenk GmbH

Anna Hofbauer M. Sc.

B-Plan "SO Sportanlagen
beim Parkhaus", 93133
Burglengenfeld

Auftrag Nr.: 3240516

Legende

- Hilfslinie
- Höhenpunkt
- Immissionspunkt
- Gebäude
- Flächen-SQ/DIN 45691

Sonntag, RZ (13-15h)
Pegel
dB(A)

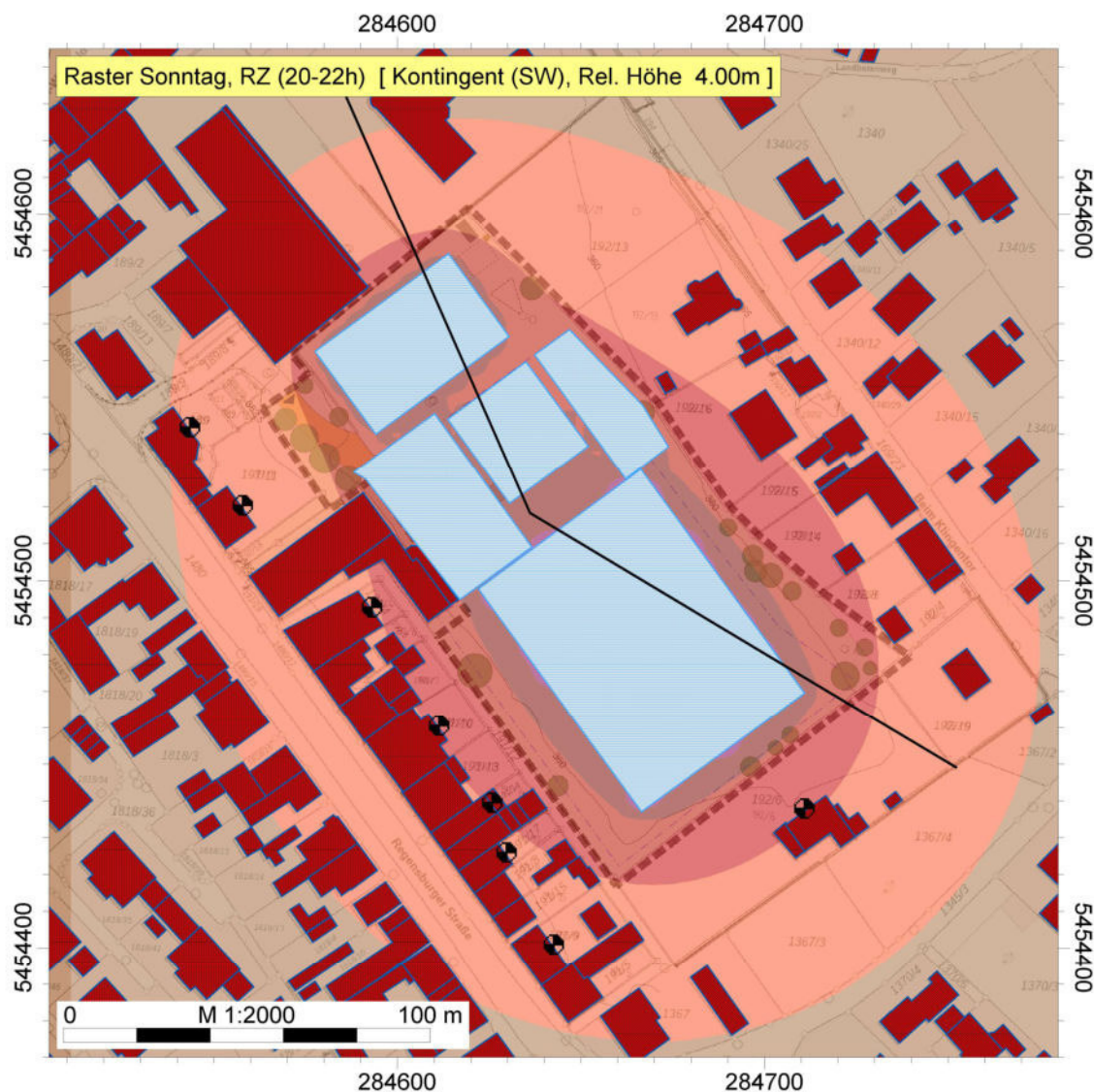
- >.-35
- >35-40
- >40-45
- >45-50
- >50-55
- >55-60
- >60-65
- >65-70
- >70-75
- >75-80
- >80-..

BKW

ENGINEERING

IFB
Eigenschenk

B-Plan "SO Sportanlagen beim Parkhaus", 93133 Burglengenfeld



IFB Eigenschank GmbH

Anna Hofbauer M. Sc.

B-Plan "SO Sportanlagen
beim Parkhaus", 93133
Burglengenfeld

Auftrag Nr.: 3240516

Legende

- Hilfslinie
- Höhenpunkt
- Immissionspunkt
- Gebäude
- Flächen-SQ/DIN 45691

Sonntag, RZ (20-22h)
Pegel
dB(A)

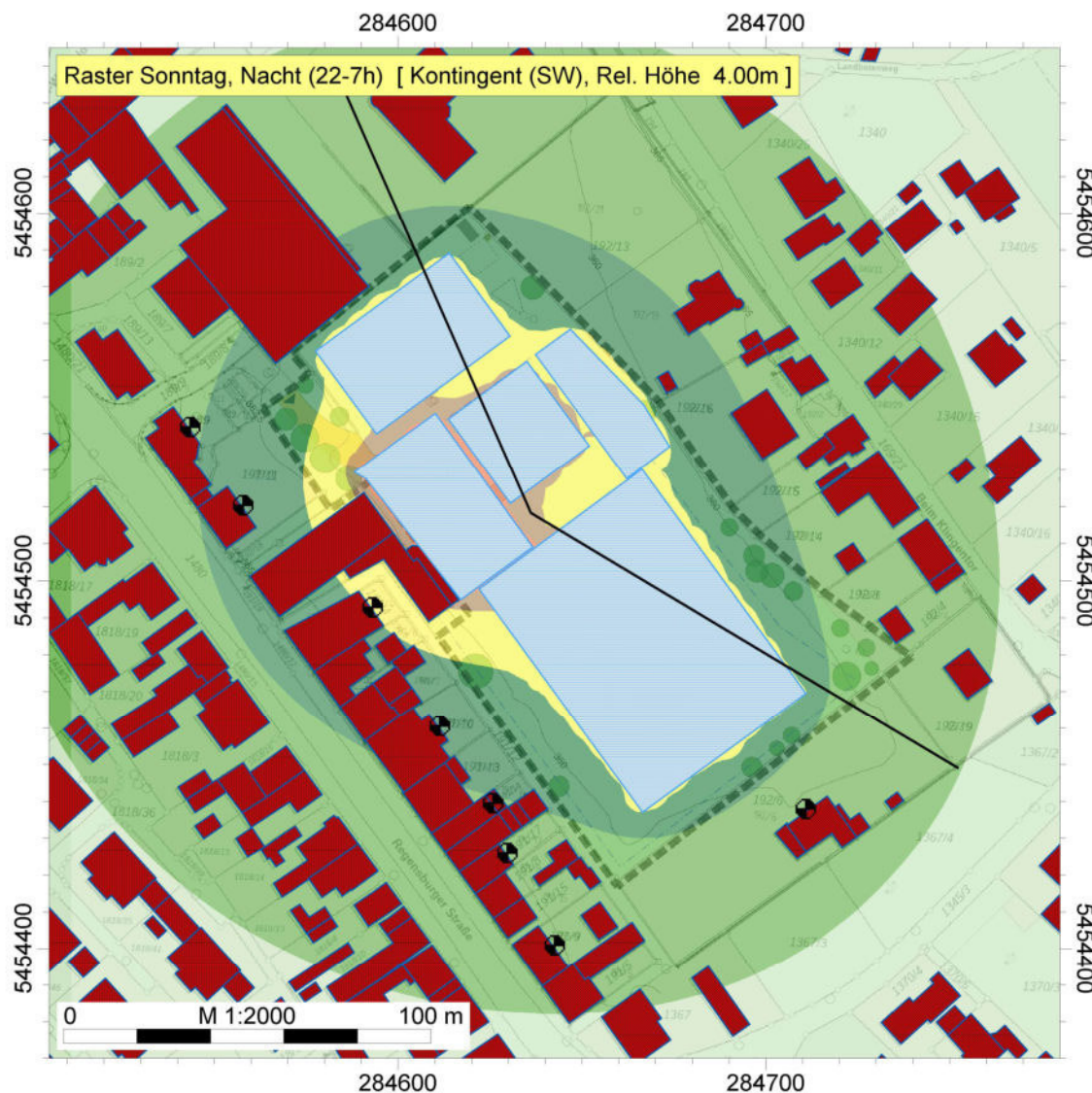
- >.-35
- >35-40
- >40-45
- >45-50
- >50-55
- >55-60
- >60-65
- >65-70
- >70-75
- >75-80
- >80-..

BKW

ENGINEERING

IFB
Eigenschank

B-Plan "SO Sportanlagen beim Parkhaus", 93133 Burglengenfeld



IFB Eigenschenk GmbH

Anna Hofbauer M. Sc.

B-Plan "SO Sportanlagen
beim Parkhaus", 93133
Burglengenfeld

Auftrag Nr.: 3240516

Legende

- Hilfslinie
- Höhenpunkt
- Immissionspunkt
- Gebäude
- Flächen-SQ/DIN 45691

Sonntag, Nacht (22-7h)
Pegel
dB(A)

- >.-35
- >35-40
- >40-45
- >45-50
- >50-55
- >55-60
- >60-65
- >65-70
- >70-75
- >75-80
- >80-..

BKW

ENGINEERING

IFB
Eigenschenk